

## Riwayat Hibah Penelitian

Tahun	Judul	Peran	Skema	Sumber Dana	Total Dana (Juta)	Bukti
2021	Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi consumer behavior engagement Film Indonesia	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ristekdikti	199.480	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak : 010/SP2H/PDUPT /LPPM-UKP/IV/2021</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: B/112/E3/RA.00/2021</li> </ul>
2020	Dampak Information Quality terhadap Retail Satisfaction Melalui Supplier Relationship dan Supply Chain Flexibility	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Tesis Magister	Ristekdikti	40.530	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 004/SP2H/LT-MONO /LPPM-UKP/III/2020</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: B/87/E3/RA.00/2020</li> </ul>
2020	Dampak Teknologi informasi terhadap retail satisfaction melalui Supply Chain Practice dan Retail-Distribution Relationship	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Tesis Magister	Ristekdikti	38.990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 005/SP2H/LT-MONO /LPPM-UKP/III/2020</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: B/87/E3/RA.00/2020</li> </ul>
2020	Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Tesis Magister	Ristekdikti	39.790	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• kontrak: 006/SP2H/LT-MONO /LPPM-UKP/III/2020</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: B/87/E3/RA.00/2020</li> </ul>
2019	Pengaruh Komitmen Manajemen Terhadap Upgrade Soft and Hard ERP Infrastructure dalam menjaga kualitas Informasi untuk meningkatkan kinerja Perusahaan manufaktur Jawa Timur	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ristekdikti	209.096	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 001/SP2H/PDUPT/MONO /LPPM-UKP/III/2019</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: T/140/E3/RA.00/2019</li> </ul>
2019	Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ristekdikti	84.765	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 024/SP2H/PDUPT/MULTI /LPPM-UKP/III/2019</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: T/140/E3/RA.00/2019</li> </ul>

2018	Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ristekdikti	59.080	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 010/SP2H/LT/PDUPT /LPPM-UKP/III/2018</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: 0045/E3/LL/2018</li> </ul>
2018	Perancangan sistem pengukuran kinerja berbasis Balanced Scorecard untuk meningkatkan efektivitas sistem manajemen mutu perguruan tinggi	Anggota Pengusul	Penelitian Terapan	Ristekdikti	120.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 029/SP2H/LT/PT /LPPM-UKP/III/2018</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: 0045/E3/LL/2018</li> </ul>
2017	Perancangan sistem pengukuran kinerja berbasis Balanced Scorecard untuk meningkatkan efektivitas sistem manajemen mutu perguruan tinggi	Anggota Pengusul	Penelitian Terapan	Ristekdikti	120.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 020/SP2H/PDSTRL_PEN /LPPM-UKP/V/2017</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: 025/E3/2017</li> </ul>
2016	Pengaruh komitmen manajemen perusahaan dalam membangun budaya organisasi dan membentuk tim kerja dalam membentuk integrasi lintas fungsi guna meningkatkan kinerja perusahaan	<b>Ketua Pengusul</b>	Penelitian Hibah Bersaing	Ristekdikti	50.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simlitabmas</li> <li>• Kontrak: 019/SP2H/PDSTRL_PEN/ LPPM-UKP/V/2016</li> <li>• Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian: 0299/E3/2016</li> </ul>

SimlitabmasNG x WhatsApp x SINTA - Science and Technology x Berita Terkini Hari Ini, Kabar Akur x +


simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 26 menit 20 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

IDENTITAS SINTA PENELITIAN PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI ARTIKEL PROSIDING BUKU  
KARYA MONUMENTAL NASKAH AKADEMIK/URGENSI

**IDENTITAS** SINKRONISASI DARI PDDIKTI

 NIDN/NIDK  
0717057402

<b>Institusi</b>	Universitas Kristen Petra	<b>Tempat/Tanggal Lahir</b>	BERASTAGI/ 17-5-1974
<b>Program Studi</b>	Manajemen	<b>Nomor KTP</b>	1214111705740008
<b>Jenjang Pendidikan</b>	S-3	<b>Nomor Telepon</b>	-
<b>Jabatan Akademik</b>	Lektor Kepala	<b>Nomor HP</b>	08123314562
<b>Alamat</b>	Jalan Siwalankerto 121-131 Surabaya, Jawa Timur	<b>Alamat Surel</b>	zeplin@petra.ac.id
		<b>Website Personal</b>	

SimlitabmasNG x +

simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 22 menit 29 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

IDENTITAS SINTA PENELITIAN PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI ARTIKEL PROSIDING BUKU  
KARYA MONUMENTAL NASKAH AKADEMIK/URGENSI

**RIWAYAT PENELITIAN**

- Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia  
**Tahun:** 2023 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia  
**Tahun:** 2022 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia  
**Tahun:** 2021 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel

simlitabmasNG x +

simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 22 menit 7 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

**Menu Utama**

- Beranda
- Penelitian
- Pengabdian
- Pelaksanaan Kegiatan
- Riwayat Usulan
- Pendaftaran Reviewer
- Logout

- Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel  
**Tahun:** 2020 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Tesis Magister**
- Dampak Information Quality terhadap Retail Satisfaction Melalui Supplier Relationship dan Supply Chain Flexibility  
**Tahun:** 2020 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Tesis Magister**
- Dampak Teknologi informasi terhadap retail satisfaction melalui Supply Chain Practice dan Retail-Distribution Relationship  
**Tahun:** 2020 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Tesis Magister**
- Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak Terhadap Implementasi Teknologi Informasi Melalui Green Purchasing dan Green Operation Untuk Meningkatkan Kinerja Hotel Budget  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Terapan**
- Pengaruh komitmen manajemen terhadap upgrade soft dan hard ERP infrastructure dalam menjaga kualitas information untuk meningkatkan kinerja perusahaan manufaktur Jawa Timur  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Measuring Teachers' Competency in Determining Students' Satisfaction through Electronic Internet Survey Method  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Dasar**

simlitabmasNG x +

simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 21 menit 56 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

**Menu Utama**

- Beranda
- Penelitian
- Pengabdian
- Pelaksanaan Kegiatan
- Riwayat Usulan
- Pendaftaran Reviewer
- Logout

- Measuring Teachers' Competency in Determining Students' Satisfaction through Electronic Internet Survey Method  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Dasar**
- The Effect of Top Management Involvement on Supply Chain Risk Management through Buyer-Supplier Relationship  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Dasar**
- Eksplorasi Potensi Wisata Budaya "Bukit Pelangi" Desa Begagan Limo, Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Dasar**
- Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- The Effect of Information Technology Application on Organizational Performance Through Cross Functional Team and Total Quality Management Implementation  
**Tahun:** 2019 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi  
**Penelitian Dasar**
- PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI  
**Tahun:** 2018 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Strategis Nasional Institusi**

simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 21 menit 43 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

**Menu Utama**

- Beranda
- Penelitian
- Pengabdian
- Pelaksanaan Kegiatan
- Riwayat Usulan
- Pendaftaran Reviewer
- Logout

- Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.  
**Tahun:** 2018 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI  
**Tahun:** 2017 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Produk Terapan**
- PENGARUH KOMITMEN MANAJEMEN PERUSAHAAN DALAM MEMBANGUN BUDAYA ORGANISASI DAN MEMBENTUK TIM KERJA DALAM MEMBENTUK INTEGRASI LINTAS FUNGSI GUNA MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN  
**Tahun:** 2016 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Produk Terapan**
- PENGARUH KOMITMEN MANAJEMEN PERUSAHAAN DALAM MEMBANGUN BUDAYA ORGANISASI DAN MEMBENTUK TIM KERJA DALAM MEMBENTUK INTEGRASI LINTAS FUNGSI GUNA MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN  
**Tahun:** 2015 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Produk Terapan**
- Pengaruh Implementasi Enterprise Resources Planning Terhadap Supply Chain Management Guna Meningkatkan Kinerja Perusahaan Manufaktur Jawa Timur Dari Presepsi Para Manager Keuangan/Akuntansi  
**Tahun:** 2014 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Pengaruh Implementasi Enterprise Resources Planning Terhadap Supply Chain Management Guna Meningkatkan Kinerja Perusahaan Manufaktur Jawa Timur Dari Presepsi Para Manager Keuangan/Akuntansi

simlitabmas.ristekbrin.go.id/2/main.aspx#

**SIMLITABMAS** Sesi akan berakhir dalam: 21 menit 31 detik

Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA  
TARIGAN S.T., M.M.  
Pengusul - Dosen

**Menu Utama**

- Beranda
- Penelitian
- Pengabdian
- Pelaksanaan Kegiatan
- Riwayat Usulan
- Pendaftaran Reviewer
- Logout

- Perusahaan Manufaktur Jawa Timur Dari Presepsi Para Manager Keuangan/Akuntansi  
**Tahun:** 2014 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Pengaruh Implementasi Enterprise Resources Planning Terhadap Supply Chain Management Guna Meningkatkan Kinerja Perusahaan Manufaktur Jawa Timur Dari Presepsi Para Manager Keuangan/Akuntansi  
**Tahun:** 2013 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti  
**Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi**
- Identifikasi Faktor-Faktor Struktural, dan Faktor Lingkungan Perusahaan dalam membangun Komitmen Organisasi melalui Kepuasan Kerja  
**Tahun:** 2012 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Sumber Dana Lain  
**Penelitian Terapan**
- Identifikasi Faktor-Faktor Turnover Intention Key User Perusahaan Manufaktur  
**Tahun:** 2012 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Sumber Dana Lain  
**Penelitian Terapan**
- Aplikasi Konsep Supply Chain Management Pada Capital Market Di Indonesia  
**Tahun:** 2010 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Sumber Dana Lain  
**Pengembangan Experimental**



**Kontrak Penelitian Tahun Jamak  
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2021**

Nomor: 010/SP2H/PDUPT/LPPM-UKP/IV/2021

Pada hari ini Rabu tanggal tujuh bulan April tahun dua ribu dua puluh satu, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. **Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, dalam hal ini untuk dan atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Kontrak Penelitian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Peneliti Tahun Anggaran 2021 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2021, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
DASAR HUKUM**

- (1) Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2021;
- (2) Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021;
- (3) Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 203/PMK.05/2020 tentang Tata Cara Pembayaran dan Pertanggungjawaban Anggaran Penelitian Atas Beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
- (4) Keputusan Memteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 2/M/KPT/2021 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Satuan Kerja Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (5) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 1/E1/KPT/2021 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2021;
- (6) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor .../E1/KPT/2021 tentang penetapan Pendanaan Penelitian Dasar dan Terapan di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021;
- (7) Kontrak Penelitian Tahun Jamak Penelitian Dasar Tahun Anggaran 2021 antara Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah VII Nomor **313/SP2H/LT/DRPM/2021**;
- (8) Kontrak Penelitian Tahun Jamak Penelitian Dasar Tahun Anggaran 2021 antara Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah VII dengan Universitas Kristen Petra Nomor **001/SP2H/LT-MULTI-PDPK/LL7/2021**.



## Pasal 2 PENUGASAN PENELITIAN

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi dengan judul: PERANAN INTERNET OF THINGS DI SOCIAL MEDIA DALAM MEMPENGARUHI CONSUMER BEHAVIOR ENGAGEMENT FILM INDONESIA;
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan untuk pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 3 TIM PENELITI

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.
- 2) Anggota Peneliti : Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.  
Dr. Ir. Hotlan Siagian, M.Sc.

## Pasal 4 BEBAN TUGAS

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti (1 SKS), Anggota Peneliti (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing.

## Pasal 5 JANGKA WAKTU

- (1) Kontrak Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal **7 April – 16 November 2021**;

## Pasal 6 HAK DAN KEWAJIBAN

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. Memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA**;
  - b. Melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. Melakukan penilaian luaran penelitian.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban:
  - a. Bertanggung jawab atas terlaksananya Kontrak Penelitian;
  - b. Mengunggah ke laman **SIMLITABMAS NG 2.0** dokumen sebagai berikut:
    1. Revisi proposal penelitian;
    2. Catatan harian pelaksanaan penelitian;
    3. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
    4. Laporan akhir pelaksanaan penelitian;
    5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
    6. Luaran penelitian.

Pengunggahan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b, dilaksanakan paling lambat tanggal **16 November 2021**.

- (3) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.



### Pasal 7 MONEV EKSTERNAL

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan dan laporan akhir (pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS NG 2.0**;
- (2) Monitoring dan Evaluasi (MONEV) eksternal terhadap laporan kemajuan dan laporan akhir pelaksanaan penelitian tahun 2021 dilakukan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional secara **online**.

### Pasal 8 CARA PEMBAYARAN

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar **Rp. 199.480.000 (Seratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Empat Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah)** yang pendanaannya bersumber pada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (2) Pembayaran Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan melalui mekanisme transfer antar rekening dari LPPM Universitas Kristen Petra kepada rekening peneliti **PIHAK KEDUA**;
- (3) Biaya luaran tambahan penelitian dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah dinyatakan *valid* dan mendapat persetujuan dari Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (4) Apabila dalam penilaian luaran tambahan yang tidak tercapai atau tidak *valid* maka dana tambahan yang sudah diterima harus dikembalikan ke **Kas Negara**.

### Pasal 9 PENGGANTIAN KEANGGOTAAN

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (2) Apabila Ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat ketentuan yang ada, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke **Kas Negara**.

### Pasal 10 PAJAK

**PIHAK KEDUA** berkewajiban menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar **10%** dan PPh 22 sebesar **1,5%**;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan: **5%** bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta **6%** bagi yang tidak memiliki NPWP;
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan.



### Pasal 11 KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan;
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan nama Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti pelaksanaan penelitian untuk memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book chapter*, *conference* dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;
- (4) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;
- (5) Hasil penelitian adalah milik negara dan dihibahkan kepada institusi/lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST) untuk keberlanjutan pengembangan penelitian.

### Pasal 12 KEADAAN MEMAKSA

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan dari tanggung jawab atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi kewajiban yang dimaksud dalam **Kontrak Penelitian** disebabkan atau diakibatkan oleh peristiwa atau kejadian diluar kekuasaan **PARA PIHAK** yang dapat digolongkan sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan memaksa (*force majeure*) dalam **Kontrak Penelitian** ini adalah bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini.
- (3) Apabila terjadi keadaan memaksa (*force majeure*) maka pihak yang mengalami wajib memberitahukan kepada pihak lainnya secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan memaksa (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

### Pasal 13 PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat;
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

### Pasal 14 SANKSI

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam pasal 6 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif;
- (2) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu dua tahun berturut-turut.



**Pasal 15  
PENUTUP**

- (1) Kontrak Penelitian ini dimulai berlaku pada tanggal ditandatangani;
- (2) ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA**



**Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.**  
NIDN. 0719076501

**PIHAK KEDUA**

**Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.**  
NIDN. 0717057402



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI /  
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL  
**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**  
Gedung B.J Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340  
Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368  
Laman: [www.risbang.ristekbrin.go.id](http://www.risbang.ristekbrin.go.id)

Nomor : B/112/E3/RA.00/2021 18 Februari 2021  
Lampiran : 3 (Tiga) Berkas  
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2021

Yth. 1. Rektor/ Direktur/ Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XV

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2021, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2021 untuk Penelitian Tahun Jamak Lanjutan Tahun 2019, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 10/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2021 untuk Penelitian Tahun Jamak Lanjutan Tahun 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 11/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian tahun anggaran 2021 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi PTNBH Tahun Anggaran 2021  
**(Lampiran I)**
2. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Tahun Anggaran 2021  
**(Lampiran II)**

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2021 adalah Peneliti dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:
  - a. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2020;
  - b. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2020;
  - c. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XIII Tahun 2020 untuk PTNBH dan skema penelitian Desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
  - d. Melaksanakan monitoring dan evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/1223/E3/RA.00/2020
  - e. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;
  - f. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 dan Kontrak Tahun Jamak 2020-2022 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2020;
3. Peneliti tahun anggaran 2020 yang ditunda pendanaan penelitiannya ke tahun anggaran 2021, telah mengisi konfirmasi kesediaan Peneliti untuk melaksanakan penelitian 2020 yang ditunda ke tahun anggaran 2021 sesuai dengan surat Direktur DRPM Nomor B/1176/E3/RA.00/2020.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian sebagaimana tercantum pada lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Tahun 2020 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian tahun anggaran 2021. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian untuk pendanaan tahun 2022. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Terdapat dua jenis kontrak penelitian yang akan digunakan, yaitu kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun;
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing - masing wilayah;
3. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Para penerima pendanaan penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
5. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtammas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan **Daftar Isian (Lampiran III)**. Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui laman google form dengan link <http://bit.ly/FormKontrakPenelitian2021> paling lambat tanggal **05 Maret 2021** untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.



Plt. Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Heri Hermansyah  
NIP 197601181999031002

Tembusan;  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan

Lampiran II

Nomor : B/112/E3/RA.00/2021

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HERY WIHARJA. MS	1310038901	Pemahaman Karir, Motivasi dan Keputusan Siswa Dalam Memilih Sekolah Menengah Kejuruan di Daerah Non Industri	1
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	RAHMAD NUTHIHAR	0013129104	Metafora dalam Bahasa Aceh pada Media Sosial Instagram: Potensi dan Ancaman Ujaran Kebencian di Ruang Publik	1
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	RONI AGUSMANIZA	0019088703	DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP ANGKUTAN UMUM	1
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	SAFRIZAL	0013128208	Pemetaan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Bayu di Perairan Indonesia Berdasarkan Data Satelit ASCAT	1
5	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	TANZIR MASYKAR	0030078805	Instrumental analysis of Acehnese monophthong and diphthong vowels in West Aceh	1
6	PTN	Akademi Komunitas Negeri Pacitan	Penelitian Dosen Pemula	ANWAR FUADI	0301058801	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan	1
7	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	ADIGUNA SASAMA WAHYU UTAMA	0018018608	Penambahan Mayonnaise, Hati Ayam, dan Daun Indigofera Pada Pembuatan Produk Olahan Nugget Daging Ayam Untuk Meningkatkan Kualitas Nutrisi	1
8	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	ADIMAS KETUT NALENDRA	0706059002	Penerapan Artificial Intelligence untuk Kontrol Suhu dan Kelembapan pada Kandang Broiler berbasis Internet of Things	1
9	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	DAVID KURNIAWAN	0704049201	Kualitas daging dan penampilan produksi itik hibrida dengan penggunaan natural feed additive pada pakan berbasis bahan baku lokal	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

<b>NO</b>	<b>PTN / LLDIKTI</b>	<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>SKEMA</b>	<b>NAMA</b>	<b>NIDN</b>	<b>JUDUL</b>	<b>DURASI PENELITIAN (Tahun)</b>
4702	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WENNY IRAWATY	0702027301	Green Synthesis Reduced Graphene Oxide untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil	3
4703	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	Penelitian Terapan	ZULFIKAR	0724116802	KOMBINASI ESTIMATOR KERNEL ORDER TINGGI UNTUK PENDUGAAN BIOMASSA POHON PADA LAHAN KRITIS	2
4704	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDREAS HANDOJO	0717097502	PENGEMBANGAN APLIKASI PREDIKSI PENDONOR POTENSIAL DENGAN MACHINE LEARNING DAN BROADCAST KEGIATAN DONOR DARAH INDONESIA	3
4705	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONI	0721067601	Pengembangan Teknologi Bahan dan Sistem Analisis Struktur Beton Berbasis 3D Printing	3
4706	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONI	0721067601	Ferrocement Furniture Modular Sebagai Alternatif Fasilitas Duduk Publik Di Masa New Normal	2
4707	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	0519107101	Sound does matter (Bunyi memengaruhi kesehatan dan kenyamanan)	2
4708	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FELIX PASILA	0721027402	Desain dan Implementasi Sistem Kontrol Ventilator Pernapasan	3
4709	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GAN SHU SAN	0713076701	Eksplorasi Refurbishment dan Reuse untuk telepon genggam di Indonesia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
4710	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HANDY WICAKSONO	0704068001	Sistem Cerdas Terintegrasi untuk Mendukung Layanan Home Care bagi Lansia	3
4711	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HATANE SEMUEL	0730085701	Model Budaya Nasional Pengaruhnya Terhadap Budaya Organisasi, Orientasi Kewirausahaan dan Kinerja Organisasi UMKM Ragam Hias Batik/Tenun Tradisional Indonesia	2
4712	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE AGUS WIDYADANA	0708107101	Pengembangan Otomasi Warehouse Picking Order dengan Machine Learning dan Internet of Things	3
4713	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN SUTAPA	0728086804	SISTEM MANAJEMEN MUTU LAYANAN KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENDIDIK	3
4714	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	INDAR SUGIARTO	0714057703	Pengenalan penanda suara akrobatis berbasis jaringan saraf tiruan generasi ketiga dan teknologi neuromorfis	3
4715	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDAR SUGIARTO	0714057703	Study Algoritma Optimasi Multi Obyektif Dan Implementasinya Dalam Bentuk Perangkat Komputasi Modular Berperforma Tinggi	3
4716	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNIARTI	0706066604	Reputasi Pengeluaran Modal dari Perspektif Investor: Apakah diapresiasi sebagai sinyal kinerja masa depan yang lebih baik?	2
4717	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LAKSMI KUSUMA WARDANI	0719027602	Desain Ruang Budaya dengan Pendekatan Regionalisme untuk Pengembangan Identitas Lokal Kota Surabaya	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NON BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

<b>NO</b>	<b>PTN / LLDIKTI</b>	<b>NAMA INSTITUSI</b>	<b>SKEMA</b>	<b>NAMA</b>	<b>NIDN</b>	<b>JUDUL</b>	<b>DURASI PENELITIAN (Tahun)</b>
4718	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan	LISTIA NATADAJA	0718057504	Implementasi Produk Ecoprint Berbasis Socio Creativepreneurship Bagi Masyarakat Kabupaten Blitar	3
4719	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	Pengembangan Perangkat Automatic Meter Reading Utilitas Berbasis Internet of Things	3
4720	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION PADA BETON BERTULANG DENGAN PENGUNAAN CARBON FRP LAMINATE SEBAGAI ANODE	3
4721	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAUTMA RONNI BASANA	0716116401	Pengaruh komitmen manajemen puncak terhadap Implementasi Teknologi Informasi melalui green purchasing dan green operation untuk meningkatkan kinerja Hotel Budget	2
4722	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRITI MAYANG SARI	0717066203	Implementasi Protokol New Normal dan Digitalisasi UMKM Pada Ruang Komersial di Surabaya	2
4723	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURYA HERMAWAN	0710127301	PEMURNIAN AIR PAYAU DENGAN PEMANFAATAN MATERIAL LOKAL YANG BEKERLANJUTAN	3
4724	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia	3
4725	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Ma Chung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KESTRILIA REGA PRILIANTI	0723047805	Aplikasi Kecerdasan Buatan pada Perangkat Bergerak Untuk Kuantifikasi Pigmen Fotosintesis Pada Tanaman Secara Real Time	2



## Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Hibah Penelitian Tesis Magister Tahun Anggaran 2020

Nomor: 004/SP2H/LT-MONO/LPPM-UKP/III/2020

Pada hari ini Kamis tanggal sembilan belas bulan Maret tahun dua ribu dua puluh, kami yang bertandatangan di bawah ini:

- 1. Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, dalam hal ini untuk dan atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Pelaksana Peneliti Tahun Anggaran 2020 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta LLDIKTI Wilayah VII Tahun Anggaran 2020, Nomor 002/SP2H/LT-MONO/LL7/2020, tanggal 17 Maret 2020

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu perjanjian pelaksanaan penelitian Tahun Anggaran 2020, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

### Pasal 1 Dasar Hukum

- (1) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 78/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020;
- (2) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 127/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2020;
- (3) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020;
- (4) Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2020 antara Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah VII Nomor 083/SP2H/LT/DRPM/2020, tanggal 9 Maret 2020.

### Pasal 2 Penugasan Penelitian

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Tesis Magister dengan judul: DAMPAK INFORMATION QUALITY TERHADAP RETAIL SATISFACTION MELALUI SUPPLIER RELATIONSHIP DAN SUPPLY CHAIN FLEXIBILITY;
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan untuk pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.



### Pasal 3 Tim Peneliti

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T. (0717057402)
- 2) Anggota Peneliti : Ardiono Putra (D21190002)

### Pasal 4 Beban Tugas

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing.

### Pasal 5 Jangka Waktu

- (1) Kontrak Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal **19 Maret – 16 November 2020**;

### Pasal 6 Hak dan Kewajiban

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. Memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dan;
  - b. Melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. Melakukan penilaian luaran penelitian.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban:
  - a. Bertanggung jawab atas terlaksananya Kontrak Penelitian;
  - b. Mengunggah ke laman **SIMLITABMAS NG 2.0** dokumen sebagai berikut:
    1. Revisi proposal penelitian;
    2. Catatan harian pelaksanaan penelitian;
    3. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
    4. Laporan akhir pelaksanaan penelitian;
    5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
    6. Luaran penelitian.

**Paling lambat tanggal 16 November.**
- (3) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 7 Cara Pembayaran

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar Rp. 25.530.000 (Dua puluh lima juta lima ratus tiga puluh ribu rupiah) dalam jangka waktu 1 (satu) tahun yang dibebankan kepada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (2) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap:
  - (a) Pembayaran tahap pertama sebesar Rp. 25.530.000 (Dua Puluh Lima Juta Lima Ratus Tiga Puluh Ribu Rupiah);
  - (b) Pembayaran tahap kedua, dana luaran tambahan sebesar 15.000.000 (Lima belas juta rupiah) kepada rekening peneliti melalui mekanisme transfer antar rekening.
- (3) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b, dengan ketentuan apabila **PIHAK PERTAMA** telah menerima dokumen sebagai berikut:
  - (a) Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;



- (b) SPTB atas dana penelitian yang telah ditetapkan **paling lambat tanggal 18 September 2020**;
- (4) Biaya luaran tambahan penelitian dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah dinyatakan *valid* dan mendapat persetujuan dari Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
  - (5) Apabila dalam penilaian luaran tambahan yang tidak tercapai atau tidak *valid* maka dana tambahan yang sudah diterima harus dikembalikan ke **Kas Negara**.

### **Pasal 8 Penggantian Keanggotaan**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (2) Apabila Ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat ketentuan yang ada, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke **Kas Negara**.

### **Pasal 9 Pajak**

**PIHAK KEDUA** berkewajiban menyeter pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar **10%** dan PPh 22 sebesar **1,5%**;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
**5%** bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta **6%** bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan.

### **Pasal 10 Kekayaan Intelektual (KI)**

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan;
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan "**Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional**";
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti pelaksanaan penelitian untuk memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book capter*, *conference* dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;
- (4) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;
- (5) Hasil penelitian berupa peralatan adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST).

### **Pasal 11 MONEV Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan dan laporan akhir (pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS NG 2.0**;
- (2) Monitoring dan Evaluasi (MONEV) eksternal terhadap laporan kemajuan dan laporan akhir pelaksanaan penelitian tahun 2020 dilakukan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan secara **online**.



## Pasal 12 Laporan Penelitian

- (1) *Hard copy* laporan hasil dan rekapitulasi laporan penggunaan anggaran diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA Paling lambat tanggal 16 November 2020.**
- (2) Laporan Hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (1) dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Ditulis dalam format font Time New Roman ukuran 12 spasi 1,5
  - b. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul orange;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:

Dibiayai oleh:

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan,  
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Nomor: 002/SP2H/LT-MULTI/LL7/2020 tanggal 17 Maret 2020

- (4) *Softcopy* laporan hasil pelaksanaan penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (3) harus diunggah ke laman (*website*) **SIMLITABMAS NG 2.0**, *hardcopy* asli harus disimpan oleh **PIHAK KEDUA.**

## Pasal 13 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam pasal 6 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif;
- (2) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam waktu kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

## Pasal 14 Perselisihan

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat;
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

## Pasal 15 Penutup

Surat Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA.**

PIHAK PERTAMA



Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.  
NIDN. 0719076501

PIHAK KEDUA

Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.  
NIDN. 0717057402



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL**

**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340, Gedung II BPPT Lantai 19 – 20

Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368

Laman: [www.risbang.ristekdikti.go.id](http://www.risbang.ristekdikti.go.id)

Nomor : B/87/E3/RA.00/2020

28 Januari 2020

Lampiran : 4 (Empat) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

- Yth. 1. Rektor/ Direktur/ Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 7/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun anggaran 2020 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019 (Lampiran 1)
2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya (Lampiran 2)
3. Penerima Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2019;
2. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2019;
3. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII Revisi Tahun 2019 untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
4. Melaksanakan Monitoring dan Evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/969/E3.1/RA.06/2019;
5. Mengunggah berkas kelengkapan seminar hasil bagi pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat sampai dengan tahun 2019;
6. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;

7. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan h-index peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota;
8. Hanya menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat, untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat tahun yang baru.

Adapun penelitian Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2019.

Apabila ada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana tercantum pada lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Revisi Tahun 2019 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2020. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2021. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing - masing wilayah.
3. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Untuk Pengabdian kepada Masyarakat di tetapkan kontrak tahun tunggal bagi semua skema dan pencairannya dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap.
5. Para penerima pendanaan Penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [tudrpm.ristekbrin@gmail.com](mailto:tudrpm.ristekbrin@gmail.com), untuk Penelitian CC ke alamat email [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Penelitian** dan untuk Pengabdian Masyarakat CC ke alamat email [ppm.drpmristekbrin@gmail.com](mailto:ppm.drpmristekbrin@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Pengabdian**, paling lambat tanggal 10 Februari 2020. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat,

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan:  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;

## PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HAIMI ARDIANSYAH	0005118703	Deteksi dan Klasifikasi Gangguan Kualitas Daya Listrik Menggunakan S-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	MOCH. KHOLIL	0705048902	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SFM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	RAFIKA AKHSANI	0001038603	Pengembangan media pembelajaran berbasis Augmented Reality sebagai pendukung bahan ajar pada Lembar Kerja Siswa kelas 3 Madrasah Ibtidaiyah	1	baru
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	SHANTI IKE WARDANI	0028129201	ANALISIS POTENSI SOCIOPRENEUR DI DESA SALAMREJO KECAMATAN KARANGAN KABUPATEN TRENGGALEK	1	baru
5	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	0018096209	Karakterisasi limbah cair pengolahan kelapa sawit untuk produksi bio-hidrogen	2	baru
6	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	C HANNY WIJAYA	0022046010	Pemberdayaan Potensi Buah Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> Dc.) sebagai Flavor Fungsional	2	baru
7	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	IRMA HERAWATI SUPARTO	0023115804	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Marka Gen Diabetes Melitus Tipe 2 pada <i>Macaca fascicularis</i> dalam Upaya Penapisan dan Penyediaan Hewan Model Diabetes Spontan	2	baru
8	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	JULIE EKASARI	0025077702	The role of microbial management in biofloc system in controlling Vibriosis in shrimp production	2	baru
9	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	MARIMIN	0005096104	Model Penilaian dan Peningkatan Keberlanjutan Agroindustri Berbasis Tebu dan Kelapa Sawit	2	baru
10	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS PURWITO	0001116108	Perakitan Varietas Unggul Bawang Merah Nasional Tahan Penyakit Utama ( <i>Layu Fusarium</i> dan <i>Antraknosa</i> ) berbasis Teknik Molekuler dan Metabolomik	3	baru
11	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS SETIYONO	0010086305	Genotyping Isolat Lokal <i>Coxiella burnetii</i> dan Mapping Zoonosis Q Fever pada Ruminansia di Indonesia	3	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6904	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	Penelitian Terapan	ZULFIKAR	0724116802	KOMBINASI ESTIMATOR KERNEL ORDER TINGGI UNTUK PENDUGAAN BIOMASSA POHON PADA LAHAN KRITIS	2	baru
6905	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HATANE SEMUEL	0730085701	ANALISIS DIMENSI WEBQUAL PADA WEBSITE BALI TOURISM BOARD PENGARUHNYA TERHADAP INTENTION DAN LOYALTY WISATAWAN	1	baru
6906	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HOTLAN SIAGIAN	0728036301	Pengaruh Transformasi Leadership terhadap Kinerja Perusahaan melalui ERP System dan Supply Chain Integration	1	baru
6907	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	SERLI WIJAYA	0702127403	KUALITAS WEBSITE SEBAGAI SARANA MEDIA KOMUNIKASI PEMASARAN INTERAKTIF DESTINASI PARIWISATA HALAL INDONESIA	1	baru
6908	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Information Quality terhadap Retail Satisfaction Melalui Supplier Relationship dan Supply Chain Flexibility	1	baru
6909	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Teknologi informasi terhadap retail satisfaction melalui Supply Chain Practice dan Retail-Distribution Relationship	1	baru
6910	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel	1	baru
6911	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	0519107101	Sound does matter (Bunyi memengaruhi kesehatan dan kenyamanan)	2	baru
6912	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GAN SHU SAN	0713076701	Eksplorasi Refurbishment dan Reuse untuk telepon genggam di Indonesia	2	baru
6913	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HATANE SEMUEL	0730085701	Model Budaya Nasional Pengaruhnya Terhadap Budaya Organisasi, Orientasi Kewirausahaan dan Kinerja Organisasi UMKM Ragam Hias Batik/Tenun Tradisional Indonesia	2	baru
6914	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNIARTI	0706066604	Reputasi Pengeluaran Modal dari Perspektif Investor: Apakah diapresiasi sebagai sinyal kinerja masa depan yang lebih baik?	2	baru
6915	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAUTMA RONNI BASANA	0716116401	Pengaruh komitmen manajemen puncak terhadap Implementasi Teknologi Informasi melalui green purchasing dan green operation untuk meningkatkan kinerja Hotel Budget	2	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6916	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LAKSMI KUSUMA WARDANI	0719027602	Desain Ruang Budaya dengan Pendekatan Regionalisme untuk Pengembangan Identitas Lokal Kota Surabaya	2	baru
6917	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	INDAR SUGIARTO	0714057703	Pengenalan penanda suara akrab berbasis jaringan saraf tiruan generasi ketiga dan teknologi neuromorfis	3	baru
6918	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONI	0721067601	Pengembangan Teknologi Bahan dan Sistem Analisis Struktur Beton Berbasis 3D Printing	3	baru
6919	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN SUTAPA	0728086804	SISTEM MANAJEMEN MUTU LAYANAN KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENDIDIK	3	baru
6920	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDAR SUGIARTO	0714057703	Study Algoritma Optimasi Multi Obyektif Dan Implementasinya Dalam Bentuk Perangkat Komputasi Modular Berperforma Tinggi	3	baru
6921	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia	3	baru
6922	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDREAS HANDOJO	0717097502	PENGEMBANGAN APLIKASI PREDIKSI PENDONOR POTENSIAL DENGAN MACHINE LEARNING DAN BROADCAST KEGIATAN DONOR DARAH INDONESIA	3	baru
6923	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FELIX PASILA	0721027402	Sistem Kontrol Dan Notifikasi Untuk Menjaga Kualitas Air	3	baru
6924	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HANDY WICAKSONO	0704068001	Sistem Cerdas Terintegrasi untuk Mendukung Layanan Home Care bagi Lansia	3	baru
6925	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE AGUS WIDYADANA	0708107101	Pengembangan Otomasi Warehouse Picking Order dengan Machine Learning dan Internet of Things	3	baru
6926	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION PADA BETON BERTULANG DENGAN PENGGUNAAN CARBON FRP LAMINATE SEBAGAI ANODE	3	baru
6927	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	Pengembangan Perangkat Automatic Meter Reading Utilitas Berbasis Internet of Things	3	baru



**Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Hibah  
Penelitian Tesis Magister  
Tahun Anggaran 2020**

Nomor: 005/SP2H/LT-MONO/LPPM-UKP/III/2020

Pada hari ini Kamis tanggal sembilan belas bulan Maret tahun dua ribu dua puluh, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. **Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, dalam hal ini untuk dan atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Pelaksana Peneliti Tahun Anggaran 2020 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta LLDIKTI Wilayah VII Tahun Anggaran 2020, Nomor 002/SP2H/LT-MONO/LL7/2020, tanggal 17 Maret 2020

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu perjanjian pelaksanaan penelitian Tahun Anggaran 2020, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
Dasar Hukum**

- (1) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 78/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020;
- (2) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 127/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2020;
- (3) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020;
- (4) Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2020 antara Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah VII Nomor 083/SP2H/LT/DRPM/2020, tanggal 9 Maret 2020.

**Pasal 2  
Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Tesis Magister dengan judul: DAMPAK TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP RETAIL SATISFACTION MELALUI SUPPLY CHAIN PRACTICE DAN RETAIL-DISTRIBUTION RELATIONSHIP;
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan untuk pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.



### **Pasal 3 Tim Peneliti**

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T. (0717057402)
- 2) Anggota Peneliti : Juan Alexander Jiputra (D21190019)

### **Pasal 4 Beban Tugas**

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing.

### **Pasal 5 Jangka Waktu**

- (1) Kontrak Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal **19 Maret – 16 November 2020**;

### **Pasal 6 Hak dan Kewajiban**

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. Memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dan;
  - b. Melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. Melakukan penilaian luaran penelitian.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban:
  - a. Bertanggung jawab atas terlaksananya Kontrak Penelitian;
  - b. Mengunggah ke laman **SIMLITABMAS NG 2.0** dokumen sebagai berikut:
    1. Revisi proposal penelitian;
    2. Catatan harian pelaksanaan penelitian;
    3. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
    4. Laporan akhir pelaksanaan penelitian;
    5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
    6. Luaran penelitian.

**Paling lambat tanggal 16 November.**
- (3) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 7 Cara Pembayaran**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar Rp. 38.990.000 (Tiga puluh delapan juta sembilan ratus sembilan puluh ribu rupiah) dalam jangka waktu 1 (satu) tahun yang dibebankan kepada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (2) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** kepada rekening peneliti melalui mekanisme transfer antar rekening.

### **Pasal 8 Penggantian Keanggotaan**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;



- (2) Apabila Ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat ketentuan yang ada, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke **Kas Negara**.

### **Pasal 9 Pajak**

**PIHAK KEDUA** berkewajiban menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar **10%** dan PPh 22 sebesar **1,5%**;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan: **5%** bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta **6%** bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan.

### **Pasal 10 Kekayaan Intelektual (KI)**

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan;
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan "**Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional**";
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti pelaksanaan penelitian untuk memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book capter*, *conference* dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;
- (4) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;
- (5) Hasil penelitian berupa peralatan adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST).

### **Pasal 11 MONEV Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan dan laporan akhir (pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS NG 2.0**;
- (2) Monitoring dan Evaluasi (MONEV) eksternal terhadap laporan kemajuan dan laporan akhir pelaksanaan penelitian tahun 2020 dilakukan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan secara **online**.

### **Pasal 12 Laporan Penelitian**

- (1) **Hard copy** laporan hasil dan rekapitulasi laporan penggunaan anggaran diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA Paling lambat tanggal 16 November 2020**.
- (2) Laporan Hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (1) dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Ditulis dalam format font Time New Roman ukuran 12 spasi 1,5
  - b. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul orange;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan,  
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Nomor: 002/SP2H/LT-MULTI/LL7/2020 tanggal 17 Maret 2020

- (4) *Softcopy* laporan hasil pelaksanaan penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (3) harus diunggah ke laman (*website*) **SIMLITABMAS NG 2.0**, *hardcopy* asli harus disimpan oleh **PIHAK KEDUA**.

### Pasal 13 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam pasal 6 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif;
- (2) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam waktu kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

### Pasal 14 Perselisihan

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat;
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

### Pasal 15 Penutup

Surat Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA

Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.  
NIDN. 0719076501



PIHAK KEDUA

Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.  
NIDN. 0717057402



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL**

**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340, Gedung II BPPT Lantai 19 – 20

Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368

Laman: [www.risbang.ristekdikti.go.id](http://www.risbang.ristekdikti.go.id)

Nomor : B/87/E3/RA.00/2020

28 Januari 2020

Lampiran : 4 (Empat) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

- Yth. 1. Rektor/ Direktur/ Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 7/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun anggaran 2020 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019 (Lampiran 1)
2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya (Lampiran 2)
3. Penerima Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2019;
2. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2019;
3. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII Revisi Tahun 2019 untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
4. Melaksanakan Monitoring dan Evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/969/E3.1/RA.06/2019;
5. Mengunggah berkas kelengkapan seminar hasil bagi pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat sampai dengan tahun 2019;
6. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;

7. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan h-index peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota;
8. Hanya menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat, untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat tahun yang baru.

Adapun penelitian Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2019.

Apabila ada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana tercantum pada lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Revisi Tahun 2019 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2020. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2021. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing - masing wilayah.
3. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Untuk Pengabdian kepada Masyarakat di tetapkan kontrak tahun tunggal bagi semua skema dan pencairannya dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap.
5. Para penerima pendanaan Penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [tudrpm.ristekbrin@gmail.com](mailto:tudrpm.ristekbrin@gmail.com), untuk Penelitian CC ke alamat email [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Penelitian** dan untuk Pengabdian Masyarakat CC ke alamat email [ppm.drpmristekbrin@gmail.com](mailto:ppm.drpmristekbrin@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Pengabdian**, paling lambat tanggal 10 Februari 2020. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat,

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan:  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;

## PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HAIMI ARDIANSYAH	0005118703	Deteksi dan Klasifikasi Gangguan Kualitas Daya Listrik Menggunakan S-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	MOCH. KHOLIL	0705048902	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SFM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	RAFIKA AKHSANI	0001038603	Pengembangan media pembelajaran berbasis Augmented Reality sebagai pendukung bahan ajar pada Lembar Kerja Siswa kelas 3 Madrasah Ibtidaiyah	1	baru
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	SHANTI IKE WARDANI	0028129201	ANALISIS POTENSI SOCIOPRENEUR DI DESA SALAMREJO KECAMATAN KARANGAN KABUPATEN TRENGGALEK	1	baru
5	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	0018096209	Karakterisasi limbah cair pengolahan kelapa sawit untuk produksi bio-hidrogen	2	baru
6	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	C HANNY WIJAYA	0022046010	Pemberdayaan Potensi Buah Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> Dc.) sebagai Flavor Fungsional	2	baru
7	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	IRMA HERAWATI SUPARTO	0023115804	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Marka Gen Diabetes Melitus Tipe 2 pada <i>Macaca fascicularis</i> dalam Upaya Penapisan dan Penyediaan Hewan Model Diabetes Spontan	2	baru
8	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	JULIE EKASARI	0025077702	The role of microbial management in biofloc system in controlling Vibriosis in shrimp production	2	baru
9	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	MARIMIN	0005096104	Model Penilaian dan Peningkatan Keberlanjutan Agroindustri Berbasis Tebu dan Kelapa Sawit	2	baru
10	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS PURWITO	0001116108	Perakitan Varietas Unggul Bawang Merah Nasional Tahan Penyakit Utama ( <i>Layu Fusarium</i> dan <i>Antraknosa</i> ) berbasis Teknik Molekuler dan Metabolomik	3	baru
11	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS SETIYONO	0010086305	Genotyping Isolat Lokal <i>Coxiella burnetii</i> dan Mapping Zoonosis Q Fever pada Ruminansia di Indonesia	3	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6904	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	Penelitian Terapan	ZULFIKAR	0724116802	KOMBINASI ESTIMATOR KERNEL ORDER TINGGI UNTUK PENDUGAAN BIOMASSA POHON PADA LAHAN KRITIS	2	baru
6905	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HATANE SEMUEL	0730085701	ANALISIS DIMENSI WEBQUAL PADA WEBSITE BALI TOURISM BOARD PENGARUHNYA TERHADAP INTENTION DAN LOYALTY WISATAWAN	1	baru
6906	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HOTLAN SIAGIAN	0728036301	Pengaruh Transformasi Leadership terhadap Kinerja Perusahaan melalui ERP System dan Supply Chain Integration	1	baru
6907	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	SERLI WIJAYA	0702127403	KUALITAS WEBSITE SEBAGAI SARANA MEDIA KOMUNIKASI PEMASARAN INTERAKTIF DESTINASI PARIWISATA HALAL INDONESIA	1	baru
6908	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Information Quality terhadap Retail Satisfaction Melalui Supplier Relationship dan Supply Chain Flexibility	1	baru
6909	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Teknologi informasi terhadap retail satisfaction melalui Supply Chain Practice dan Retail-Distribution Relationship	1	baru
6910	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel	1	baru
6911	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	0519107101	Sound does matter (Bunyi memengaruhi kesehatan dan kenyamanan)	2	baru
6912	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GAN SHU SAN	0713076701	Eksplorasi Refurbishment dan Reuse untuk telepon genggam di Indonesia	2	baru
6913	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HATANE SEMUEL	0730085701	Model Budaya Nasional Pengaruhnya Terhadap Budaya Organisasi, Orientasi Kewirausahaan dan Kinerja Organisasi UMKM Ragam Hias Batik/Tenun Tradisional Indonesia	2	baru
6914	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNIARTI	0706066604	Reputasi Pengeluaran Modal dari Perspektif Investor: Apakah diapresiasi sebagai sinyal kinerja masa depan yang lebih baik?	2	baru
6915	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAUTMA RONNI BASANA	0716116401	Pengaruh komitmen manajemen puncak terhadap Implementasi Teknologi Informasi melalui green purchasing dan green operation untuk meningkatkan kinerja Hotel Budget	2	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6916	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LAKSMI KUSUMA WARDANI	0719027602	Desain Ruang Budaya dengan Pendekatan Regionalisme untuk Pengembangan Identitas Lokal Kota Surabaya	2	baru
6917	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	INDAR SUGIARTO	0714057703	Pengenalan penanda suara akrab berbasis jaringan saraf tiruan generasi ketiga dan teknologi neuromorfis	3	baru
6918	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONI	0721067601	Pengembangan Teknologi Bahan dan Sistem Analisis Struktur Beton Berbasis 3D Printing	3	baru
6919	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN SUTAPA	0728086804	SISTEM MANAJEMEN MUTU LAYANAN KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENDIDIK	3	baru
6920	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDAR SUGIARTO	0714057703	Study Algoritma Optimasi Multi Obyektif Dan Implementasinya Dalam Bentuk Perangkat Komputasi Modular Berperforma Tinggi	3	baru
6921	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia	3	baru
6922	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDREAS HANDOJO	0717097502	PENGEMBANGAN APLIKASI PREDIKSI PENDONOR POTENSIAL DENGAN MACHINE LEARNING DAN BROADCAST KEGIATAN DONOR DARAH INDONESIA	3	baru
6923	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FELIX PASILA	0721027402	Sistem Kontrol Dan Notifikasi Untuk Menjaga Kualitas Air	3	baru
6924	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HANDY WICAKSONO	0704068001	Sistem Cerdas Terintegrasi untuk Mendukung Layanan Home Care bagi Lansia	3	baru
6925	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE AGUS WIDYADANA	0708107101	Pengembangan Otomasi Warehouse Picking Order dengan Machine Learning dan Internet of Things	3	baru
6926	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION PADA BETON BERTULANG DENGAN PENGGUNAAN CARBON FRP LAMINATE SEBAGAI ANODE	3	baru
6927	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	Pengembangan Perangkat Automatic Meter Reading Utilitas Berbasis Internet of Things	3	baru



## Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Hibah Penelitian Tesis Magister Tahun Anggaran 2020

Nomor: 006/SP2H/LT-MONO/LPPM-UKP/III/2020

Pada hari ini Kamis tanggal sembilan belas bulan Maret tahun dua ribu dua puluh, kami yang bertandatangan di bawah ini:

- 1. Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, dalam hal ini untuk dan atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Pelaksana Peneliti Tahun Anggaran 2020 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta LLDIKTI Wilayah VII Tahun Anggaran 2020, Nomor 002/SP2H/LT-MONO/LL7/2020, tanggal 17 Maret 2020

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu perjanjian pelaksanaan penelitian Tahun Anggaran 2020, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

### Pasal 1 Dasar Hukum

- (1) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 78/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020;
- (2) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 127/PMK.02/2019 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2020;
- (3) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020;
- (4) Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2020 antara Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah VII Nomor 083/SP2H/LT/DRPM/2020, tanggal 9 Maret 2020.

### Pasal 2 Penugasan Penelitian

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Tesis Magister dengan judul: PENGARUH KOMITMEN MANAJEMEN PUNCAK TERHADAP PENINGKATAN KINERJA HOTEL MELALUI SUPPLIER RELATIONSHIP MANAGEMENT DAN GREEN PURCHASING HOTEL;
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan untuk pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.



### **Pasal 3 Tim Peneliti**

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T. (0717057402)
- 2) Anggota Peneliti : Novia Chandra Tanuwijaya (D21190018)

### **Pasal 4 Beban Tugas**

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing.

### **Pasal 5 Jangka Waktu**

- (1) Kontrak Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal **19 Maret – 16 November 2020**;

### **Pasal 6 Hak dan Kewajiban**

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. Memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dan;
  - b. Melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. Melakukan penilaian luaran penelitian.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban:
  - a. Bertanggung jawab atas terlaksananya Kontrak Penelitian;
  - b. Mengunggah ke laman **SIMLITABMAS NG 2.0** dokumen sebagai berikut:
    1. Revisi proposal penelitian;
    2. Catatan harian pelaksanaan penelitian;
    3. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
    4. Laporan akhir pelaksanaan penelitian;
    5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
    6. Luaran penelitian.

**Paling lambat tanggal 16 November.**
- (3) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 7 Cara Pembayaran**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar Rp. 39.790.000 (Tiga puluh sembilan juta tujuh ratus sembilan puluh ribu rupiah) dalam jangka waktu 1 (satu) tahun yang dibebankan kepada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- (2) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** kepada rekening peneliti melalui mekanisme transfer antar rekening.

### **Pasal 8 Penggantian Keanggotaan**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;



- (2) Apabila Ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat ketentuan yang ada, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke **Kas Negara**.

### **Pasal 9 Pajak**

**PIHAK KEDUA** berkewajiban menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar **10%** dan PPh 22 sebesar **1,5%**;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan: **5%** bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta **6%** bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan.

### **Pasal 10 Kekayaan Intelektual (KI)**

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan;
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan "**Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional**";
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti pelaksanaan penelitian untuk memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book capter*, *conference* dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;
- (4) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;
- (5) Hasil penelitian berupa peralatan adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST).

### **Pasal 11 MONEV Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan dan laporan akhir (pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS NG 2.0**;
- (2) Monitoring dan Evaluasi (MONEV) eksternal terhadap laporan kemajuan dan lapopran akhir pelaksanaan penelitian tahun 2020 dilakukan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan secara **online**.

### **Pasal 12 Laporan Penelitian**

- (1) **Hard copy** laporan hasil dan rekapitulasi laporan penggunaan anggaran diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA Paling lambat tanggal 16 November 2020**.
- (2) Laporan Hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (1) dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Ditulis dalam format font Time New Roman ukuran 12 spasi 1,5
  - b. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul orange;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan,  
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Nomor: 002/SP2H/LT-MULTI/LL7/2020 tanggal 17 Maret 2020

- (4) *Softcopy* laporan hasil pelaksanaan penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (3) harus diunggah ke laman (*website*) **SIMLITABMAS NG 2.0**, *hardcopy* asli harus disimpan oleh **PIHAK KEDUA**.

### Pasal 13 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam pasal 6 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif;
- (2) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam waktu kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

### Pasal 14 Perselisihan

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat;
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

### Pasal 15 Penutup

Surat Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA



Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.  
NIDN. 0719076501

PIHAK KEDUA



Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.  
NIDN. 0717057402



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL**

**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340, Gedung II BPPT Lantai 19 – 20

Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368

Laman: [www.risbang.ristekdikti.go.id](http://www.risbang.ristekdikti.go.id)

Nomor : B/87/E3/RA.00/2020

28 Januari 2020

Lampiran : 4 (Empat) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

Yth. 1. Rektor/ Direktur/ Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 7/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/ 2020 tanggal 24 Januari 2020 tentang Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun anggaran 2020 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019 (Lampiran 1)
2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya (Lampiran 2)
3. Penerima Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2019;
2. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2019;
3. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII Revisi Tahun 2019 untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
4. Melaksanakan Monitoring dan Evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/969/E3.1/RA.06/2019;
5. Mengunggah berkas kelengkapan seminar hasil bagi pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat sampai dengan tahun 2019;
6. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;

7. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan h-index peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota;
8. Hanya menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat, untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat tahun yang baru.

Adapun penelitian Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2019.

Apabila ada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana tercantum pada lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Revisi Tahun 2019 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2020. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2021. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing - masing wilayah.
3. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Untuk Pengabdian kepada Masyarakat di tetapkan kontrak tahun tunggal bagi semua skema dan pencairannya dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap.
5. Para penerima pendanaan Penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [tudrpm.ristekbrin@gmail.com](mailto:tudrpm.ristekbrin@gmail.com), untuk Penelitian CC ke alamat email [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Penelitian** dan untuk Pengabdian Masyarakat CC ke alamat email [ppm.drpmristekbrin@gmail.com](mailto:ppm.drpmristekbrin@gmail.com) dengan subjek **Data Kontrak Pengabdian**, paling lambat tanggal 10 Februari 2020. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat,

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan:  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan;

## PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HAIMI ARDIANSYAH	0005118703	Deteksi dan Klasifikasi Gangguan Kualitas Daya Listrik Menggunakan S-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	MOCH. KHOLIL	0705048902	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SFM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
3	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	RAFIKA AKHSANI	0001038603	Pengembangan media pembelajaran berbasis Augmented Reality sebagai pendukung bahan ajar pada Lembar Kerja Siswa kelas 3 Madrasah Ibtidaiyah	1	baru
4	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	SHANTI IKE WARDANI	0028129201	ANALISIS POTENSI SOCIOPRENEUR DI DESA SALAMREJO KECAMATAN KARANGAN KABUPATEN TRENGGALEK	1	baru
5	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	0018096209	Karakterisasi limbah cair pengolahan kelapa sawit untuk produksi bio-hidrogen	2	baru
6	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	C HANNY WIJAYA	0022046010	Pemberdayaan Potensi Buah Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> Dc.) sebagai Flavor Fungsional	2	baru
7	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	IRMA HERAWATI SUPARTO	0023115804	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Marka Gen Diabetes Melitus Tipe 2 pada <i>Macaca fascicularis</i> dalam Upaya Penapisan dan Penyediaan Hewan Model Diabetes Spontan	2	baru
8	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	JULIE EKASARI	0025077702	The role of microbial management in biofloc system in controlling Vibriosis in shrimp production	2	baru
9	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	MARIMIN	0005096104	Model Penilaian dan Peningkatan Keberlanjutan Agroindustri Berbasis Tebu dan Kelapa Sawit	2	baru
10	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS PURWITO	0001116108	Perakitan Varietas Unggul Bawang Merah Nasional Tahan Penyakit Utama ( <i>Layu Fusarium</i> dan <i>Antraknosa</i> ) berbasis Teknik Molekuler dan Metabolomik	3	baru
11	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	AGUS SETIYONO	0010086305	Genotyping Isolat Lokal <i>Coxiella burnetii</i> dan Mapping Zoonosis Q Fever pada Ruminansia di Indonesia	3	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6904	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	Penelitian Terapan	ZULFIKAR	0724116802	KOMBINASI ESTIMATOR KERNEL ORDER TINGGI UNTUK PENDUGAAN BIOMASSA POHON PADA LAHAN KRITIS	2	baru
6905	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HATANE SEMUEL	0730085701	ANALISIS DIMENSI WEBQUAL PADA WEBSITE BALI TOURISM BOARD PENGARUHNYA TERHADAP INTENTION DAN LOYALTY WISATAWAN	1	baru
6906	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	HOTLAN SIAGIAN	0728036301	Pengaruh Transformasi Leadership terhadap Kinerja Perusahaan melalui ERP System dan Supply Chain Integration	1	baru
6907	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	SERLI WIJAYA	0702127403	KUALITAS WEBSITE SEBAGAI SARANA MEDIA KOMUNIKASI PEMASARAN INTERAKTIF DESTINASI PARIWISATA HALAL INDONESIA	1	baru
6908	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Information Quality terhadap Retail Satisfaction Melalui Supplier Relationship dan Supply Chain Flexibility	1	baru
6909	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Dampak Teknologi informasi terhadap retail satisfaction melalui Supply Chain Practice dan Retail-Distribution Relationship	1	baru
6910	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Tesis Magister	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak terhadap Peningkatan Kinerja Hotel melalui supplier relationship management dan green purchasing Hotel	1	baru
6911	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	0519107101	Sound does matter (Bunyi memengaruhi kesehatan dan kenyamanan)	2	baru
6912	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GAN SHU SAN	0713076701	Eksplorasi Refurbishment dan Reuse untuk telepon genggam di Indonesia	2	baru
6913	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HATANE SEMUEL	0730085701	Model Budaya Nasional Pengaruhnya Terhadap Budaya Organisasi, Orientasi Kewirausahaan dan Kinerja Organisasi UMKM Ragam Hias Batik/Tenun Tradisional Indonesia	2	baru
6914	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNIARTI	0706066604	Reputasi Pengeluaran Modal dari Perspektif Investor: Apakah diapresiasi sebagai sinyal kinerja masa depan yang lebih baik?	2	baru
6915	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAUTMA RONNI BASANA	0716116401	Pengaruh komitmen manajemen puncak terhadap Implementasi Teknologi Informasi melalui green purchasing dan green operation untuk meningkatkan kinerja Hotel Budget	2	baru

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
6916	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LAKSMI KUSUMA WARDANI	0719027602	Desain Ruang Budaya dengan Pendekatan Regionalisme untuk Pengembangan Identitas Lokal Kota Surabaya	2	baru
6917	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	INDAR SUGIARTO	0714057703	Pengenalan penanda suara akrab berbasis jaringan saraf tiruan generasi ketiga dan teknologi neuromorfis	3	baru
6918	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONI	0721067601	Pengembangan Teknologi Bahan dan Sistem Analisis Struktur Beton Berbasis 3D Printing	3	baru
6919	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN SUTAPA	0728086804	SISTEM MANAJEMEN MUTU LAYANAN KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENDIDIK	3	baru
6920	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDAR SUGIARTO	0714057703	Study Algoritma Optimasi Multi Obyektif Dan Implementasinya Dalam Bentuk Perangkat Komputasi Modular Berperforma Tinggi	3	baru
6921	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	0717057402	Peranan Internet of Things di Social Media dalam mempengaruhi Consumer Behavior Engagement Film Indonesia	3	baru
6922	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDREAS HANDOJO	0717097502	PENGEMBANGAN APLIKASI PREDIKSI PENDONOR POTENSIAL DENGAN MACHINE LEARNING DAN BROADCAST KEGIATAN DONOR DARAH INDONESIA	3	baru
6923	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FELIX PASILA	0721027402	Sistem Kontrol Dan Notifikasi Untuk Menjaga Kualitas Air	3	baru
6924	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HANDY WICAKSONO	0704068001	Sistem Cerdas Terintegrasi untuk Mendukung Layanan Home Care bagi Lansia	3	baru
6925	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE AGUS WIDYADANA	0708107101	Pengembangan Otomasi Warehouse Picking Order dengan Machine Learning dan Internet of Things	3	baru
6926	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION PADA BETON BERTULANG DENGAN PENGGUNAAN CARBON FRP LAMINATE SEBAGAI ANODE	3	baru
6927	LLDIKTI WILAYAH VII	Universitas Kristen Petra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	0704036501	Pengembangan Perangkat Automatic Meter Reading Utilitas Berbasis Internet of Things	3	baru



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN PELAKSANAAN HIBAH  
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2019**

Nomor: 001/SP2H/PDUPT/MONO/LPPM-UKP/III/2019

Pada hari ini Kamis tanggal duapuluh delapan bulan Maret tahun dua ribu sembilan belas, kami yang bertandatangan dibawah ini:

- 1. Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Peneliti TA 2019 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta LLDIKTI Wilayah VII TA 2019, Nomor 002/SP2H/LT/MONO/L7/2019, tanggal **26 Maret 2019**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu perjanjian pelaksanaan penelitian TA 2019, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi dengan judul: **Pengaruh Kompetensi Manajemen Menentukan Tim Proyek untuk Desain Proses Implementasi Proyek ERP Guna Meningkatkan Kinerja Bisnis**.
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dibebankan pada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 05 Desember 2018.

**Pasal 2  
Tim Peneliti**

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.
- 2) Anggota Peneliti : Dr. Sautma Ronni Basana, S.E., M.E.  
Drs. Widjojo Suprpto, M.Sc.



### Pasal 3 Beban Tugas

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti 1 (1 SKS), Anggota Peneliti 2 (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

### Pasal 4 Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 84.765.000 (Delapan Puluh Empat Juta Tujuh Ratus Enam Puluh Lima Ribu Rupiah)** yang dibebankan kepada DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 05 Desember 2018.
- (2) Pendanaan Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara sekaligus dan/atau bertahap dari Bendahara Pengeluaran LPPM – UK Petra kepada rekening peneliti melalui mekanisme transfer rekening, dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar **Rp. 59.335.500 (Lima Puluh Sembilan Juta Tiga Ratus Tiga Puluh Lima Ribu Lima Ratus Rupiah)**.
  - b. Pembayaran Tahap Kedua/Terakhir **Rp. 25.429.500 (Dua Puluh Lima Juta Empat Ratus Dua Puluh Sembilan Ribu Lima Ratus Rupiah)**
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam penggunaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan menyerahkan bukti-bukti pengeluaran kepada **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke kas negara.
- (3) **PIHAK PERTAMA** memantau pengunggahan dokumen ke laman **SIMLITABMAS** sebagai berikut:
  - a. Catatan harian pelaksanaan penelitian;
  - b. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
  - c. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
  - d. Laporan akhir penelitian;
  - e. Luaran penelitian.
- (4) Pembayaran Tahap Kedua diberikan kepada **PIHAK KEDUA**, setelah mengunggah dokumen sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf b dan huruf c ke **SIMLITABMAS** pada lambat **31 Oktober 2019**.
- (5) Dana Tambahan Atas Luaran Tambahan Penelitian dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah dinyatakan valid dan mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat.
- (6) Apabila dalam penilaian luaran terdapat luaran tambahan yang tidak tercapai maka dana tambahan yang sudah diterima harus dikembalikan kembali ke **kas negara**

### Pasal 5 Jangka waktu penelitian

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **28 Maret 2019** sampai dengan tanggal **31 Oktober 2019**.

### Pasal 6 Publikasi dan Kekayaan Intelektual (KI)

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti dan mengupayakan pelaksanaan penelitian yang dilakukan memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book chapter*,



konferen dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;

- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **31 Oktober 2019**.

#### **Pasal 7** **Monev Internal dan Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS** paling lambat tanggal **15 Agustus 2019**;
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) internal terhadap kemajuan pelaksanaan penelitian tahun 2019 sebelum pelaksanaan MONEV eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

#### **Pasal 8** **Kewajiban Ketua Peneliti**

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- a. MONEV Internal dan Eksternal;
- b. Seminar hasil penelitian yang diadakan oleh LPPM Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
- c. Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

#### **Pasal 9** **Pergantian Tim Peneliti**

- (1) Apabila **PIHAK KEDUA** sebagai ketua peneliti tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan penelitian ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti ketua peneliti yang merupakan salah satu anggota tim dengan syarat ketentuan yang ada;
- (2) Perubahan susunan tim peneliti dan substansi pelaksanaan penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua peneliti sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke kas negara;
- (4) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (3) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

#### **Pasal 10** **Laporan Penelitian**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan akhir pelaksanaan penelitian tahun 2019 di **SIMLITABMAS** paling lambat tanggal **31 Oktober 2019**.
- (2) Hard copy laporan hasil dan rekapitulasi laporan penggunaan anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **31 Oktober 2019**.
- (3) Laporan Hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (2) dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Ditulis dalam format font Time New Roman ukuran 12 spasi 1,5
  - b. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul orange;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Nomor: 002/SP2H/LT/MONO/L7/2019 tanggal 26 Maret 2019

- (4) Softcopy laporan hasil program penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (3) harus diunggah ke laman (*website*) **SIMLITABMAS**, hardcopy asli harus disimpan oleh **PIHAK KEDUA**.

### **Pasal 11** **Sanksi**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengunggah laporan kemajuan dan atau terlambat mengunggah laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), dihitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian pelaksanaan penelitian TA 2019;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke kas negara dan fotocopy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 12** **Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain**

- (1) Apabila dikemudian hari judul penelitian sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana penelitian tahun 2019 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 13** **Pajak**

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

### **Pasal 14** **Hak Kepemilikan**

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.



**Pasal 15**  
**Perselisihan**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**Pasal 16**  
**Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**



**PIHAK KEDUA**

**Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.**  
NIDN. 0717057402



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon : (021) 3169707 Fax : (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

Nomor : T/140/E3/RA.00/2019 25 Februari 2019  
Lampiran : 4 (empat) berkas  
Hal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2019

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 6/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2019, Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 7/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2019, dan Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 8/E/KPT/2019 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2019, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 sebagai berikut:

1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH (Lampiran 1)
2. Penerima pendanaan penelitian di PTNBH (Lampiran 2)
3. Penerima pendanaan pengabdian kepada masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2016 - 2018;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2016 - 2018;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2016 - 2018;
4. Mengunggah proposal lanjutan dan disetujui oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi kluster Mandiri, Utama, dan Madya;
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib;
7. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Institusi Pascasarjana;
8. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Institusi Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada Lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, mulai tahun ini akan diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah.
3. Untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) informasi lebih lanjut mengenai Kontrak Penelitian akan diberitahukan lebih lanjut melalui LP/LPPM masing-masing, sedangkan untuk Kontrak Pengabdian kepada Masyarakat akan dilakukan bersamaan waktunya dengan PTN dan LLDIKTI.
4. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap, adapun pencairan dana pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara bertahap.
5. Para penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) (untuk Penelitian, subjek: Data Kontrak Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk Pengabdian kepada Masyarakat, subjek: Data Kontrak Pengabdian) paling lambat tanggal 1 Maret 2019. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ttd

**Ocky Karna Radjasa**

NIP. 196510291990031001

Tembusan :

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan (sebagai laporan)
2. Ketua LPM/LPPM/UPPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana LLDIKTI Wilayah I s/d XIV

## Lampiran 1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
1	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	0002068301	ANURAGA JAYANEGARA	Evaluasi Efektivitas Pakan Suplemen dan Aditif Peningkat Produktivitas Ternak Ruminansia dan Anti-metanogenesis Menggunakan Pendekatan "Big Data Analytics"	3
				0003046613	RD RORO DYAH PERWITASARI	Profil Genetik Sapi Madura	3
				0005036411	ARIEF BOEDIONO	EKSPRESI MARKA GEN IMPLANTASI PADA EMBRIO PARTHENOGENESIS DAN FERTILISASI SPERMA TUNGGAL PADA KUCING SEBAGAI HEWAN MODEL FELIDAE	3
				0007026902	NI WAYAN KURNIANI KARJA	IDENTIFIKASI PROTEOMIK EMBRIONAL PADA PRODUKSI EMBRIO SAPI IN VITRO UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM KULTUR EMBRIO	2
				0012125920	CECE SUMANTRI	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequencing	3
				0019045918	JOKO PAMUNGKAS	Isolasi dan Identifikasi Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) pada Satwa Primata di Jawa Barat : Upaya Mitigasi Risiko Transmisi pada Manusia dan Potensi Produk Bahan Dasar Kit Diagnostik	2
				0019046205	MIFTAHUDIN	Aplikasi Teknologi Omik (Genomik, Transkriptomik, dan Metabolomik) untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan dan Tanah Masam	2
				0026035802	BAMBANG SURYOBROTO	Adaptation and speciation in Sulawesi macaques	3
				0027105403	DONDIN SAJUTHI	RESPONSE FORMULASI HERBAL ANTIDIABETIK TERHADAP KARAKTERISTIK POPULASI SEL PROGENITOR ASAL SEL PUNCA SUMSUM TULANG PADA MONYET EKOR PANJANG PRE-DIABETIK	2
				0028106006	DAMAYANTI	Komunitas dan kovariansi serangga herbivora dan musuh alaminya pada berbagai tipe penggunaan lahan di Jambi	2
2	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Aceh	Penelitian Dosen Pemula	0003109101	NIKO ANDESKA	Inventarisasi Ragam Hias Aceh Pada Iluminasi Mushaf Al-Quran Kuno Koleksi Pedir Museum di Banda Aceh	1
				0010118902	FANI DILA SARI	Reproduksi Budaya di Perkampungan Bekas Evakuasi CARE Korban Pascatsunami Aceh. Studi Kasus: Pertunjukan Rapa'i Dabo'h oleh Grup Bungong Setangkee.	1
				0025058903	ANNI KHOLILAH	RUMAH ADAT SOPO GODANG MANDAILING DALAM KAJIAN ESTETIKA TIMUR	1
3	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	Penelitian Dasar	0006076710	EEN HERDIANI	SEJARAH TARI TOPENG CIREBON DALAM KEMASAN MULTIMEDIA	1
				0013037703	NENENG YANTI KHOZANATU L	SISTEM PEWARISAN SENI TRADISI DAN POLITIK IDENTITAS MELALUI PENDIDIKAN, FESTIVAL SENI, DAN PASANGGIRI DI JAWA BARAT	1
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0023125905	DENI HERMAWAN	Fenomena Sinkretisme dalam Upacara Ngabubur Suro di Masyarakat Rancakalong Kabupaten Sumedang	2
				0005046008	MOHAMAD YUSUF WIRADIREJA	PENCIPTAAN MUSIK DAN LAGU SUNDA ISLAMI BERDASARKAN NASKAH PEPELING KARYA ABAH ANOM SURYALAYA DALAM BENTUK KAWIH DAN TEMBANG	1
				0006037705	YANTI HERIYAWATI	Pengembangan Kearifan Lokal Budaya Maritim Nusantara melalui Festival Pesisir Utara dan Selatan Jawa Barat	2
Penelitian Terapan							

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITI AN (THN)
				0723098103	DIDIN SIROJUDIN	Peningkatan Profesionalitas guru dalam Pembelajaran pendidikan agama islam Di sma 2 darul ulum jombang	1
				0725109101	DIAN KUSUMA WARDANI	Penerapan Analisis Jalur (Path Analysis) Data Ordinal untuk Mengetahui Minat Menabung Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Jombang	1
				0726118702	NOVIA AYU SEKAR PERTIWI	PROJECT PCB BOARD : MEDIA PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR BERBASIS PRINTED CIRCUIT BOARD MELALUI OPTIMASI KECERDASAN VISUAL SPASIAL	1
				0727029003	MUCHAROMMAH SARTIKA AMI	Kearifan Lokal dalam Buku Referensi Taksonomi Tumbuhan	1
				0727048808	AMRINI SHOFIYANI	PENGEMBANGAN MEDIA BLENDED LEARNING BERBASIS EDMODO PADA MATERI KETERAMPILAN MEMBACA MAHASISWA JURUSAN PBA	1
				0727068004	YUYUN BAHTIAR	Peningkatan motivasi belajar Bahasa Inggris Santri melalui penerapan BCM (Bernyanyi Cerita Menyanyi) di Diniyah Takmilyah Ula Darul Ulum Widang, Tuban	1
				0727108603	MOH. FARIDL DARMAWAN	PENGEMBANGAN MOBILE LEARNING BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN BAHASA INDONESIA SEBAGAI BENTUK REALISASI PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING DI TINGKAT SLTA	1
				0727118402	HIDAYATUR ROHMAH	PENGEMBANGAN TEKNIK CLUSTER DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN KOSAKATA SISWI KELAS VII MADRASAH MU'ALLIMIN MU'ALLIMAT TAMBAKBERAS JOMBANG	1
				0728049004	AFIF KHOLISUN NASHOIH	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SINTAKSIS ARAB BERBASIS KONTRASTIF UNTUK MENGATASI INTERFERENSI BAHASA INDONESIA TERHADAP BAHASA ARAB	1
				0728068103	CHUSNUL CHOTIMAH	PENERAPAN KURIKULUM PERPADUAN AGAMA DAN UMUM BERTARAF INTERNASIONAL DI MA UNGGULAN AMANATUL UMMAH PACET	1
				0729068606	KHUSNUL KHOTIMAH	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MOBILE LEARNING BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATERI GEOMETRI	1
				0729118705	MAZIDATUL FAIZAH	PEMANFAATAN KONSORSIUM MIKROBA DAN CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULAR (CMA) SEBAGAI BIOFERTILIZER PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS TANAMAN KEDELAI (Glycine max L. Mer)	1
				0731078704	KHOLIS FIRMANSYAH	STUDI MEKANISME ALIRAN PAJAK PENGHASILAN (PPh) PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESADARAN PAJAK MASYARAKAT JOMBANG	1
				0731128901	SRI SUMRATI	Peranan Sekolah Dasar dalam Menunjang Program Surabaya Kota Literasi	1
		Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	0519107101	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	Soundscape penyandang tunanetra sebagai acuan perancangan ruang publik kota yang ramah pengguna	1
				0708107101	I GEDE AGUS WIDYADANA	Optimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailabOptimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailability production and supplyility production and supply	2
				0718056801	JULIANA ANGGONO	Modified Sugarcane Bagasse: Their Chemistry, Structure-Property Relationship to Improve Strength of Biocomposites	1

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)	
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0017056801	GATUT PRIYOWIDODO	KAJIAN POLA KOMUNIKASI BERBASIS MEDIA SOSIAL SEBAGAI PENENTU STRATEGI PEMASARAN POLITIK PADA ORGANISASI POLITIK DI INDONESIA	1	
				0702127403	SERLI WIJAYA	MODEL PENGALAMAN DESTINASI DAN NIAT BERPERILAKU WISATAWAN: KAJIAN WISATA KULINER INDONESIA	1	
				0703045803	TIMOTICIN KWANDA	TRANSFORMASI FUNGSI, BENTUK DAN MAKNA CAGAR BUDAYA ARSITEKTUR CINA SEBAGAI DESTINASI WISATA BUDAYA DI KOTA LASEM DAN REMBANG	2	
				0709117001	SIANA HALIM	PREDIKSI PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGAN MENGGUNAKAN GEOSTATISTIKA	3	
				0712056302	LINTU TULISTYANTORO	Digitalisasi Interior Nusantara: Eksplorasi, Identifikasi, Sosialisasi dan Edukasi	1	
				0714116701	EKADEWI ANGGRAINI HANDOYO	Desain lensa Fresnel untuk peningkatan kinerja kolektor surya	2	
				0717057402	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	Pengaruh komitmen manajemen terhadap upgrade soft dan hard ERP infrastructure dalam menjaga kualitas information untuk meningkatkan kinerja perusahaan manufaktur Jawa Timur	2	
						Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.	1	
				0721027402	FELIX PASILA	KIDSENSE: Model sensor berbasis kecerdasan buatan untuk anak	1	
				0721057603	RONALD HASUDUNGAN I SITINDJAK	IKONOGRAFI RUMAH TRADISIONAL DI INDONESIA	1	
				0721067601	ANTONI	Pengembangan Abu Terbang Sebagai Material Pengikat Pengganti 100% Semen Dalam Beton	2	
				0726066002	JONI DEWANTO	INOVASI PERANCANGAN PEMANFAATAN BOBOT KENDARAAN PADA LINTASAN MASUK AREA PARKIR SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	1	
				0727108706	DODDY PRAYOGO	Pengembangan Metode Baru Berbasis Symbiotic Organisms Search untuk Penyelesaian Kasus Optimasi dalam Bidang Teknik Sipil	1	
				0729036801	ROLLY INTAN	Pengembangan Konsep dan Teori Dynamic Sets Serta Korelasinya dengan Fuzzy Sets, Rough Sets dan Multisets	1	
				0730107702	YUSITA KUSUMARINI	Model Pembelajaran Sustainable Design Dengan Metode Service Learning Sebagai Upaya Meminimalkan Celah Teori Dan Praktik	1	
				0731016701	IDO PRIJANA HADI	MODUL APLIKASI PRAKTIK CITIZEN JOURNALISM PADA MEDIA "BACA" DAN "KOMPASIANA"	2	
				0709016101	MURTIYANTO SANTOSO	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Prediksi Pasar Modal Berbasis Artificial Intelligence	1	
					0717097502	ANDREAS HANDOJO	PENGEMBANGAN APLIKASI MUSEUM INDONESIA BERBASIS ANDROID SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DAN SARANA PEMBELAJARAN	1
					0718057504	LISTIA NATADAJA	Implementasi Produk Ecoprint Berbasis Socio Creativepreneurship Bagi Masyarakat Kabupaten Blitar	3
					0723016001	DJONI HARYADI SETIABUDI	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI LOGISTIK BANTUAN KEMANUSIAAN UNTUK BENCANA ALAM	1
			Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	0704036501	RESMANA	BRAIN-COMPUTER INTERFACE (BCI) UNTUK MEMBANTU ORANG CACAT MOTORIK MENGAKSES PIRANTI BERGERAK	1	
				0705107903	SILVIA ROSTIANINGSIH	Pengenalan Obyek Kimia dengan Machine Learning	3	

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
				0710127301	SURYA HERMAWAN	PEMANFAATAN MODEL HIDRODINAMIKA NUMERIKAL PADA PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN PANTAI YANG RAMAH LINGKUNGAN	2
				0715126002	JENNY MOCHTAR	Negosiasi Identitas dalam Upacara dan Ritual Pernikahan Orang Tionghoa di Surabaya	1
				0719027602	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IMPLEMENTASI HUMAN CENTRE DESIGN PADA RUANG KOMUNITAS BUDAYA UNTUK Mendukung Pengembangan Surabaya sebagai Kota Kreatif	1
				0719125602	DANNY SANTOSO MINTOROGO	DESAIN FASADE BERKELANJUTAN KINCIR ANGIN DAN PIPA CAHAYA ALAMI PADA BANGUNAN TINGGI	2
				0721027402	FELIX PASILA	IMPLEMENTASI GAME SIMULATOR BERBASIS NEURO-FUZZY	1
				0728087801	AGUSTINUS NOERTJAHYANA	Aplikasi Simulasi Pergerakan Mata Uang Asing Berbasis Kecerdasan Buatan dengan Metode Moving Average	2
						Implementasi aplikasi pemrosesan data berbasis container pada redHat OpenShift	3
				0730085701	HATANE SEMUEL	MEMBANGUN MODEL KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK RAGAM HIAS INDONESIA MELALUI ANTECEDENT CALL TO ACTION	1
		Universitas Lumajang	Penelitian Dosen Pemula	0706068204	NAIMAH	Perlindungan Hukum terhadap Hak kesehatan Anak dari Bahaya Jajanan Anak Sekolah (studi di Kabupaten Lumajang)	1
		Universitas Ma Chung	Penelitian Dasar	0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Desain Supramolekul Organojel Baru dengan Sifat-Sifat Fluoresensi dan Kristal Cair sebagai Pigmen Material Aktif Maju	2
				0716077808	LENY YULIATI	Response Surface Methodology to Optimize the Performance of Heterogeneous Photocatalysis	1
				0723048102	TATAS HARDO PANINTINGJATI BROT	Karakterisasi karotenoid langka dan karotenoid-protein kompleks dari mikroorganisme laut dan gen yang berperan dalam biosintesisnya	2
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0712067301	YUYUN YUNIATI	Optimalisasi Produksi dan Penelusuran Target Aksi Isolat Aktif Fungi Endofit dari Tanaman Meniran	1
				0714127202	ANNA TRIWIJAYATI	SEGMENTASI KELAS SOSIAL DAN KETERKAITANNYA DENGAN HOFSTEDE'S NATIONAL CULTURE DAN GAYA PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONSUMEN INDONESIA	2
				0723047805	KESTRILIA REGA PRILIANTI	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI KOMPOSISI PIGMEN FOTOSINTESIS SECARA NON DESTRUKTIF BERBASISKAN CITRA DIGITAL MULTISPEKTRAL	1
			Penelitian Terapan	0718098301	TARSISIUS RENALD SUGANDA	DESAIN PENGELOLAAN KOMBINASI ASET FINANSIAL SEBAGAI REKOMENDASI PORTOFOLIO SAHAM BAGI INVESTOR MUDA	2
			Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	0701096401	STEFANUS YUFRA M Taneo	Peningkatan Kapabilitas Inovasi untuk Memperkuat Daya Saing Berkelanjutan Pada IKM Makanan di Kabupaten Malang	2
				0704087301	ROMY BUDHI	Teknologi Tepat Guna untuk Tuna Daksa Lengan dalam Mengoperasikan Komputer	2
				0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Pigmen Material Aktif Maju Berbasis Kompleks Logam Pendarfosfor sebagai Luminesensi Multispektral Kemosensor untuk Mendeteksi Senyawa-Senyawa Turunan Alkohol dan Benzena	2
				0716077808	LENY YULIATI	Aplikasi Komposit Titanium Dioksida dan Seng Oksida Merah Berbasis Pigmen Alami sebagai Material Penyerap Cahaya untuk Fotokatalis dan Tabir Surya	2
		World Class Research		0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Program World Class Research: Sintesis dan Fabrikasi Nanostruktur dan Nanokomposit Cerdas untuk Pengembangan Material Maju Kemosensor	3



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN PELAKSANAAN HIBAH  
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2019**

Nomor: 024/SP2H/PDUPT/MULTI/LPPM-UKP/III/2019

Pada hari ini Kamis tanggal dua puluh delapan bulan Maret tahun dua ribu sembilan belas, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Peneliti TA 2019 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta LLDIKTI Wilayah VII TA 2019, Nomor 002/SP2H/LT/MULTI/L7/2019, tanggal **26 Maret 2019**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu perjanjian pelaksanaan penelitian TA 2019, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan penelitian skema: Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi dengan judul: **Pengaruh Komitmen Manajemen terhadap Upgrade Soft dan Hard ERP Infrastructure dalam Menjaga Kualitas Information untuk Meningkatkan Kinerja Perusahaan Manufaktur Jawa Timur.**
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dibebankan pada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 05 Desember 2018.

**Pasal 2  
Tim Peneliti**

Susunan tim peneliti:

- 1) Ketua Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.
- 2) Anggota Peneliti : Dr. Sautma Ronni Basana, S.E., M.E.  
Drs. Widjojo Suprpto, M.Sc.



### Pasal 3 Beban Tugas

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti 1 (1 SKS), Anggota Peneliti 2 (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

### Pasal 4 Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 209.096.000 (Dua Ratus Sembilan Juta Sembilan Puluh Enam Ribu Rupiah)** yang dibebankan kepada DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 05 Desember 2018.
- (2) Pendanaan Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara sekaligus dan/atau bertahap dari Bendahara Pengeluaran LPPM – UK Petra kepada rekening peneliti melalui mekanisme transfer rekening, dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran dilakukan secara sekaligus sebesar **Rp. 209.096.000 (Dua Ratus Sembilan Juta Sembilan Puluh Enam Ribu Rupiah)**.
  - b. Dana Tambahan Atas Luaran Tambahan Penelitian **Rp. 15.000.000 (Lima Belas Juta Rupiah)**
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam penggunaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan menyerahkan bukti-bukti pengeluaran kepada **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke kas negara.
- (3) **PIHAK PERTAMA** memantau pengunggahan dokumen ke laman **SIMLITABMAS** sebagai berikut:
  - a. Catatan harian pelaksanaan penelitian
  - b. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian
  - c. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan
- (4) Pembayaran Tahap Kedua diberikan kepada **PIHAK KEDUA**, setelah mengunggah dokumen sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf b dan huruf c ke **SIMLITABMAS** pada lambat **31 Oktober 2019**.
- (5) Dana Tambahan Atas Luaran Tambahan Penelitian dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah dinyatakan valid dan mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat.
- (6) Apabila dalam penilaian luaran terdapat luaran tambahan yang tidak tercapai maka dana tambahan yang sudah diterima harus dikembalikan kembali ke **kas negara**

### Pasal 5 Jangka waktu penelitian

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **28 Maret 2019** sampai dengan tanggal **31 Oktober 2019**.

### Pasal 6 Publikasi dan Kekayaan Intelektual (KI)

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti dan mengupayakan pelaksanaan penelitian yang dilakukan memperoleh luaran wajib (kekayaan intelektual, buku referensi nasional, *book capter*, konferen dan/atau jurnal bereputasi internasional) sesuai dengan luaran yang dijanjikan pada proposal;
- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi;



- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **31 Oktober 2019**.

### **Pasal 7** **Monev Internal dan Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan penelitian ke **SIMLITABMAS** paling lambat tanggal **15 Agustus 2019**;
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) internal terhadap kemajuan pelaksanaan penelitian tahun 2019 sebelum pelaksanaan MONEV eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

### **Pasal 8** **Kewajiban Ketua Peneliti**

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- MONEV Internal dan Eksternal;
- Seminar hasil penelitian yang diadakan oleh LPPM Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
- Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

### **Pasal 9** **Pergantian Tim Peneliti**

- Apabila **PIHAK KEDUA** sebagai ketua peneliti tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan penelitian ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti ketua peneliti yang merupakan salah satu anggota tim dengan syarat ketentuan yang ada;
- Perubahan susunan tim peneliti dan substansi pelaksanaan penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan;
- Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua peneliti sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke kas negara;
- Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (3) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 10** **Laporan Penelitian**

- PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan akhir pelaksanaan penelitian tahun 2019 di **SIMLITABMAS** paling lambat tanggal **31 Oktober 2019**.
- Hard copy laporan hasil dan rekapitulasi laporan penggunaan anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **31 Oktober 2019**.
- Laporan Hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (2) dengan ketentuan sebagai berikut:
  - Ditulis dalam format font Time New Roman ukuran 12 spasi 1,5
  - Bentuk/ukuran kertas A4;
  - Warna sampul orange;
  - Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Nomor: 002/SP2H/LT/MULTI/L7/2019 tanggal 26 Maret 2019

- (4) Softcopy laporan hasil program penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (3) harus diunggah ke laman (*website*) **SIMLITABMAS**, hardcopy asli harus disimpan oleh **PIHAK KEDUA**.

#### **Pasal 11** **Sanksi**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengunggah laporan kemajuan dan atau terlambat mengunggah laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), dihitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian pelaksanaan penelitian TA 2019;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke kas negara dan fotocopy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

#### **Pasal 12** **Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain**

- (1) Apabila dikemudian hari judul penelitian sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana penelitian tahun 2019 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

#### **Pasal 13** **Pajak**

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

#### **Pasal 14** **Hak Kepemilikan**

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.



**Pasal 15**  
**Perselisihan**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**Pasal 16**  
**Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**



**Dr. Drs. Ribut Basuki, M.A.**  
NIDN. 0719076501

**PIHAK KEDUA**

**Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.**  
NIDN. 0717057402



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon : (021) 3169707 Fax : (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

Nomor : T/140/E3/RA.00/2019 25 Februari 2019  
Lampiran : 4 (empat) berkas  
Hal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2019

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 6/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2019, Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 7/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2019, dan Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 8/E/KPT/2019 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2019, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 sebagai berikut:

1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH (Lampiran 1)
2. Penerima pendanaan penelitian di PTNBH (Lampiran 2)
3. Penerima pendanaan pengabdian kepada masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2016 - 2018;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2016 - 2018;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2016 - 2018;
4. Mengunggah proposal lanjutan dan disetujui oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi kluster Mandiri, Utama, dan Madya;
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib;
7. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Institusi Pascasarjana;
8. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Institusi Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada Lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, mulai tahun ini akan diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah.
3. Untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) informasi lebih lanjut mengenai Kontrak Penelitian akan diberitahukan lebih lanjut melalui LP/LPPM masing-masing, sedangkan untuk Kontrak Pengabdian kepada Masyarakat akan dilakukan bersamaan waktunya dengan PTN dan LLDIKTI.
4. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap, adapun pencairan dana pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara bertahap.
5. Para penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat [terapanriset@gmail.com](mailto:terapanriset@gmail.com) (untuk Penelitian, subjek: Data Kontrak Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk Pengabdian kepada Masyarakat, subjek: Data Kontrak Pengabdian) paling lambat tanggal 1 Maret 2019. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ttd

**Ocky Karna Radjasa**

NIP. 196510291990031001

Tembusan :

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan (sebagai laporan)
2. Ketua LPM/LPPM/UPPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana LLDIKTI Wilayah I s/d XIV

## Lampiran 1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
1	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	0002068301	ANURAGA JAYANEGARA	Evaluasi Efektivitas Pakan Suplemen dan Aditif Peningkat Produktivitas Ternak Ruminansia dan Anti-metanogenesis Menggunakan Pendekatan "Big Data Analytics"	3
				0003046613	RD RORO DYAH PERWITASARI	Profil Genetik Sapi Madura	3
				0005036411	ARIEF BOEDIONO	EKSPRESI MARKA GEN IMPLANTASI PADA EMBRIO PARTHENOGENESIS DAN FERTILISASI SPERMA TUNGGAL PADA KUCING SEBAGAI HEWAN MODEL FELIDAE	3
				0007026902	NI WAYAN KURNIANI KARJA	IDENTIFIKASI PROTEOMIK EMBRIONAL PADA PRODUKSI EMBRIO SAPI IN VITRO UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM KULTUR EMBRIO	2
				0012125920	CECE SUMANTRI	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequencing	3
				0019045918	JOKO PAMUNGKAS	Isolasi dan Identifikasi Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) pada Satwa Primata di Jawa Barat : Upaya Mitigasi Risiko Transmisi pada Manusia dan Potensi Produk Bahan Dasar Kit Diagnostik	2
				0019046205	MIFTAHUDIN	Aplikasi Teknologi Omik (Genomik, Transkriptomik, dan Metabolomik) untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan dan Tanah Masam	2
				0026035802	BAMBANG SURYOBROTO	Adaptation and speciation in Sulawesi macaques	3
				0027105403	DONDIN SAJUTHI	RESPONSE FORMULASI HERBAL ANTIDIABETIK TERHADAP KARAKTERISTIK POPULASI SEL PROGENITOR ASAL SEL PUNCA SUMSUM TULANG PADA MONYET EKOR PANJANG PRE-DIABETIK	2
				0028106006	DAMAYANTI	Komunitas dan kovariansi serangga herbivora dan musuh alaminya pada berbagai tipe penggunaan lahan di Jambi	2
2	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Aceh	Penelitian Dosen Pemula	0003109101	NIKO ANDESKA	Inventarisasi Ragam Hias Aceh Pada Iluminasi Mushaf Al-Quran Kuno Koleksi Pedir Museum di Banda Aceh	1
				0010118902	FANI DILA SARI	Reproduksi Budaya di Perkampungan Bekas Evakuasi CARE Korban Pascatsunami Aceh. Studi Kasus: Pertunjukan Rapa'i Dabo'h oleh Grup Bungong Setangkee.	1
				0025058903	ANNI KHOLILAH	RUMAH ADAT SOPO GODANG MANDAILING DALAM KAJIAN ESTETIKA TIMUR	1
3	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	Penelitian Dasar	0006076710	EEN HERDIANI	SEJARAH TARI TOPENG CIREBON DALAM KEMASAN MULTIMEDIA	1
				0013037703	NENENG YANTI KHOZANATU L	SISTEM PEWARISAN SENI TRADISI DAN POLITIK IDENTITAS MELALUI PENDIDIKAN, FESTIVAL SENI, DAN PASANGGIRI DI JAWA BARAT	1
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0023125905	DENI HERMAWAN	Fenomena Sinkretisme dalam Upacara Ngabubur Suro di Masyarakat Rancakalong Kabupaten Sumedang	2
				0005046008	MOHAMAD YUSUF WIRADIREJA	PENCIPTAAN MUSIK DAN LAGU SUNDA ISLAMI BERDASARKAN NASKAH PEPELING KARYA ABAH ANOM SURYALAYA DALAM BENTUK KAWIH DAN TEMBANG	1
				0006037705	YANTI HERIYAWATI	Pengembangan Kearifan Lokal Budaya Maritim Nusantara melalui Festival Pesisir Utara dan Selatan Jawa Barat	2

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITI AN (THN)
				0723098103	DIDIN SIROJUDIN	Peningkatan Profesionalitas guru dalam Pembelajaran pendidikan agama islam Di sma 2 darul ulum jombang	1
				0725109101	DIAN KUSUMA WARDANI	Penerapan Analisis Jalur (Path Analysis) Data Ordinal untuk Mengetahui Minat Menabung Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Jombang	1
				0726118702	NOVIA AYU SEKAR PERTIWI	PROJECT PCB BOARD : MEDIA PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR BERBASIS PRINTED CIRCUIT BOARD MELALUI OPTIMASI KECERDASAN VISUAL SPASIAL	1
				0727029003	MUCHAROMMAH SARTIKA AMI	Kearifan Lokal dalam Buku Referensi Taksonomi Tumbuhan	1
				0727048808	AMRINI SHOFIYANI	PENGEMBANGAN MEDIA BLENDED LEARNING BERBASIS EDMODO PADA MATERI KETERAMPILAN MEMBACA MAHASISWA JURUSAN PBA	1
				0727068004	YUYUN BAHTIAR	Peningkatan motivasi belajar Bahasa Inggris Santri melalui penerapan BCM (Bernyanyi Cerita Menyanyi) di Diniyah Takmilyah Ula Darul Ulum Widang, Tuban	1
				0727108603	MOH. FARIDL DARMAWAN	PENGEMBANGAN MOBILE LEARNING BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN BAHASA INDONESIA SEBAGAI BENTUK REALISASI PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING DI TINGKAT SLTA	1
				0727118402	HIDAYATUR ROHMAH	PENGEMBANGAN TEKNIK CLUSTER DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA GAMBAR UNTUK MENINGKATKAN KOSAKATA SISWI KELAS VII MADRASAH MU'ALLIMIN MU'ALLIMAT TAMBAKBERAS JOMBANG	1
				0728049004	AFIF KHOLISUN NASHOIH	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SINTAKSIS ARAB BERBASIS KONTRASTIF UNTUK MENGATASI INTERFERENSI BAHASA INDONESIA TERHADAP BAHASA ARAB	1
				0728068103	CHUSNUL CHOTIMAH	PENERAPAN KURIKULUM PERPADUAN AGAMA DAN UMUM BERTARAF INTERNASIONAL DI MA UNGGULAN AMANATUL UMMAH PACET	1
				0729068606	KHUSNUL KHOTIMAH	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MOBILE LEARNING BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATERI GEOMETRI	1
				0729118705	MAZIDATUL FAIZAH	PEMANFAATAN KONSORSIUM MIKROBA DAN CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULAR (CMA) SEBAGAI BIOFERTILIZER PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS TANAMAN KEDELAI (Glycine max L. Mer)	1
				0731078704	KHOLIS FIRMANSYAH	STUDI MEKANISME ALIRAN PAJAK PENGHASILAN (PPh) PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESADARAN PAJAK MASYARAKAT JOMBANG	1
				0731128901	SRI SUMRATI	Peranan Sekolah Dasar dalam Menunjang Program Surabaya Kota Literasi	1
		Universitas Kristen Petra	Penelitian Dasar	0519107101	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	Soundscape penyandang tunanetra sebagai acuan perancangan ruang publik kota yang ramah pengguna	1
				0708107101	I GEDE AGUS WIDYADANA	Optimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailabOptimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailability production and supplyility production and supply	2
				0718056801	JULIANA ANGGONO	Modified Sugarcane Bagasse: Their Chemistry, Structure-Property Relationship to Improve Strength of Biocomposites	1

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)	
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0017056801	GATUT PRIYOWIDODO	KAJIAN POLA KOMUNIKASI BERBASIS MEDIA SOSIAL SEBAGAI PENENTU STRATEGI PEMASARAN POLITIK PADA ORGANISASI POLITIK DI INDONESIA	1	
				0702127403	SERLI WIJAYA	MODEL PENGALAMAN DESTINASI DAN NIAT BERPERILAKU WISATAWAN: KAJIAN WISATA KULINER INDONESIA	1	
				0703045803	TIMOTICIN KWANDA	TRANSFORMASI FUNGSI, BENTUK DAN MAKNA CAGAR BUDAYA ARSITEKTUR CINA SEBAGAI DESTINASI WISATA BUDAYA DI KOTA LASEM DAN REMBANG	2	
				0709117001	SIANA HALIM	PREDIKSI PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGAN MENGGUNAKAN GEOSTATISTIKA	3	
				0712056302	LINTU TULISTYANTORO	Digitalisasi Interior Nusantara: Eksplorasi, Identifikasi, Sosialisasi dan Edukasi	1	
				0714116701	EKADEWI ANGGRAINI HANDOYO	Desain lensa Fresnel untuk peningkatan kinerja kolektor surya	2	
				0717057402	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	Pengaruh komitmen manajemen terhadap upgrade soft dan hard ERP infrastructure dalam menjaga kualitas information untuk meningkatkan kinerja perusahaan manufaktur Jawa Timur	2	
						Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.	1	
				0721027402	FELIX PASILA	KIDSENSE: Model sensor berbasis kecerdasan buatan untuk anak	1	
				0721057603	RONALD HASUDUNGAN I SITINDJAK	IKONOGRAFI RUMAH TRADISIONAL DI INDONESIA	1	
				0721067601	ANTONI	Pengembangan Abu Terbang Sebagai Material Pengikat Pengganti 100% Semen Dalam Beton	2	
				0726066002	JONI DEWANTO	INOVASI PERANCANGAN PEMANFAATAN BOBOT KENDARAAN PADA LINTASAN MASUK AREA PARKIR SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	1	
				0727108706	DODDY PRAYOGO	Pengembangan Metode Baru Berbasis Symbiotic Organisms Search untuk Penyelesaian Kasus Optimasi dalam Bidang Teknik Sipil	1	
				0729036801	ROLLY INTAN	Pengembangan Konsep dan Teori Dynamic Sets Serta Korelasinya dengan Fuzzy Sets, Rough Sets dan Multisets	1	
				0730107702	YUSITA KUSUMARINI	Model Pembelajaran Sustainable Design Dengan Metode Service Learning Sebagai Upaya Meminimalkan Celah Teori Dan Praktik	1	
				0731016701	IDO PRIJANA HADI	MODUL APLIKASI PRAKTIK CITIZEN JOURNALISM PADA MEDIA "BACA" DAN "KOMPASIANA"	2	
				0709016101	MURTIYANTO SANTOSO	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Prediksi Pasar Modal Berbasis Artificial Intelligence	1	
					0717097502	ANDREAS HANDOJO	PENGEMBANGAN APLIKASI MUSEUM INDONESIA BERBASIS ANDROID SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DAN SARANA PEMBELAJARAN	1
					0718057504	LISTIA NATADAJA	Implementasi Produk Ecoprint Berbasis Socio Creativepreneurship Bagi Masyarakat Kabupaten Blitar	3
					0723016001	DJONI HARYADI SETIABUDI	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI LOGISTIK BANTUAN KEMANUSIAAN UNTUK BENCANA ALAM	1
			Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	0704036501	RESMANA	BRAIN-COMPUTER INTERFACE (BCI) UNTUK MEMBANTU ORANG CACAT MOTORIK MENGAKSES PIRANTI BERGERAK	1	
				0705107903	SILVIA ROSTIANINGSIH	Pengenalan Obyek Kimia dengan Machine Learning	3	

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
				0710127301	SURYA HERMAWAN	PEMANFAATAN MODEL HIDRODINAMIKA NUMERIKAL PADA PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN PANTAI YANG RAMAH LINGKUNGAN	2
				0715126002	JENNY MOCHTAR	Negosiasi Identitas dalam Upacara dan Ritual Pernikahan Orang Tionghoa di Surabaya	1
				0719027602	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IMPLEMENTASI HUMAN CENTRE DESIGN PADA RUANG KOMUNITAS BUDAYA UNTUK Mendukung Pengembangan Surabaya sebagai Kota Kreatif	1
				0719125602	DANNY SANTOSO MINTOROGO	DESAIN FASADE BERKELANJUTAN KINCIR ANGIN DAN PIPA CAHAYA ALAMI PADA BANGUNAN TINGGI	2
				0721027402	FELIX PASILA	IMPLEMENTASI GAME SIMULATOR BERBASIS NEURO-FUZZY	1
				0728087801	AGUSTINUS NOERTJAHYANA	Aplikasi Simulasi Pergerakan Mata Uang Asing Berbasis Kecerdasan Buatan dengan Metode Moving Average	2
						Implementasi aplikasi pemrosesan data berbasis container pada redHat OpenShift	3
				0730085701	HATANE SEMUEL	MEMBANGUN MODEL KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK RAGAM HIAS INDONESIA MELALUI ANTECEDENT CALL TO ACTION	1
		Universitas Lumajang	Penelitian Dosen Pemula	0706068204	NAIMAH	Perlindungan Hukum terhadap Hak kesehatan Anak dari Bahaya Jajanan Anak Sekolah (studi di Kabupaten Lumajang)	1
		Universitas Ma Chung	Penelitian Dasar	0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Desain Supramolekul Organojel Baru dengan Sifat-Sifat Fluoresensi dan Kristal Cair sebagai Pigmen Material Aktif Maju	2
				0716077808	LENY YULIATI	Response Surface Methodology to Optimize the Performance of Heterogeneous Photocatalysis	1
				0723048102	TATAS HARDO PANINTINGJATI BROT	Karakterisasi karotenoid langka dan karotenoid-protein kompleks dari mikroorganisme laut dan gen yang berperan dalam biosintesisnya	2
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0712067301	YUYUN YUNIATI	Optimalisasi Produksi dan Penelusuran Target Aksi Isolat Aktif Fungi Endofit dari Tanaman Meniran	1
				0714127202	ANNA TRIWIJAYATI	SEGMENTASI KELAS SOSIAL DAN KETERKAITANNYA DENGAN HOFSTEDE'S NATIONAL CULTURE DAN GAYA PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONSUMEN INDONESIA	2
				0723047805	KESTRILIA REGA PRILIANTI	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI KOMPOSISI PIGMEN FOTOSINTESIS SECARA NON DESTRUKTIF BERBASISKAN CITRA DIGITAL MULTISPEKTRAL	1
			Penelitian Terapan	0718098301	TARSISIUS RENALD SUGANDA	DESAIN PENGELOLAAN KOMBINASI ASET FINANSIAL SEBAGAI REKOMENDASI PORTOFOLIO SAHAM BAGI INVESTOR MUDA	2
			Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	0701096401	STEFANUS YUFRA M Taneo	Peningkatan Kapabilitas Inovasi untuk Memperkuat Daya Saing Berkelanjutan Pada IKM Makanan di Kabupaten Malang	2
				0704087301	ROMY BUDHI	Teknologi Tepat Guna untuk Tuna Daksa Lengan dalam Mengoperasikan Komputer	2
				0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Pigmen Material Aktif Maju Berbasis Kompleks Logam Pendarfosfor sebagai Luminesensi Multispektral Kemosensor untuk Mendeteksi Senyawa-Senyawa Turunan Alkohol dan Benzena	2
				0716077808	LENY YULIATI	Aplikasi Komposit Titanium Dioksida dan Seng Oksida Merah Berbasis Pigmen Alami sebagai Material Penyerap Cahaya untuk Fotokatalis dan Tabir Surya	2
		World Class Research		0712107801	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Program World Class Research: Sintesis dan Fabrikasi Nanostruktur dan Nanokomposit Cerdas untuk Pengembangan Material Maju Kemosensor	3



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN PELAKSANAAN HIBAH  
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2018**

Nomor : 010/SP2H/LT/PDUPT/LPPM-UKP/III/2018

Pada hari ini Kamis tanggal satu bulan Maret tahun dua ribu delapan belas, kami yang bertandatangan dibawah ini:

- 1. Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN, S.T, M.M.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah Penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta Kopertis Wilayah VII Tahun Anggaran 2018, Nomor: **002/SP2H/LT/K7/KM/2017**, tanggal **26 Februari 2018**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan Penelitian Program Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi tahun 2018 dengan judul "PENGARUH KOMPETENSI MANAJEMEN MENENTUKAN TIM PROYEK UNTUK DESAIN PROSES IMPLEMENTASI PROYEK ERP GUNA MENINGKATKAN KINERJA BISNIS."
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai mana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Pelaksanaan Penugasan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi tahun 2018 sebagaimana dimaksud judul penelitian di atas didanai dari DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 5 Desember 2017.

**Pasal 2  
Tim Penelitian**

Susunan Tim penelitian:

- 1) Peneliti Utama : Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN, S.T, M.M.
- 2) Anggota Peneliti : SAUTMA RONNI BASANA S.E., M.E.  
Drs. WIDJOJO SUPRAPTO, M.Sc.



**Pasal 3**  
**Beban Tugas**

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti 1 (1 SKS), Anggota Peneliti 2 (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

**Pasal 4**  
**Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran**

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 59.080.000 (lima puluh sembilan juta delapan puluh ribu rupiah)** yang berasal dari SP DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 5 Desember 2017.
- (2) Dana Penugasan Pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu  $70\% \times \text{Rp. 59.080.000} = \text{Rp. 41.356.000}$  (**empat puluh satu juta tiga ratus lima puluh enam ribu rupiah**).
  - b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana yaitu  $30\% \times \text{Rp. 59.080.000} = \text{Rp. 17.724.000}$  (**tujuh belas juta tujuh ratus dua puluh empat ribu rupiah**), dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan *hardcopy* Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penugasan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018 dan Laporan Penggunaan Anggaran 70% yang telah dilaksanakan kepada **PIHAK PERTAMA** dan mengunggah *soft copy*nya ke simlitabmas.ristekdikti.go.id paling lambat tanggal 31 Juli 2018.
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke Kas Negara.
  - e. Dana Penugasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat 3 dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening yang diajukan dan atas nama **PIHAK KEDUA**.

**Pasal 5**  
**Jangka waktu penelitian**

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **1 Maret 2018** sampai dengan tanggal **31 Oktober 2018**.

**Pasal 6**  
**Publikasi dan Kekayaan Intelektual (KI)**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menindaklanjuti dan mengupayakan hasil Program Hibah Penelitian berupa kekayaan intelektual dan atau publikasi ilmiah sesuai dengan luaran yang diwajibkan dan dijanjikan pada Proposal.
- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **3 September 2018**.



**Pasal 7**  
**Monev Internal dan Eksternal**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke [simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id) paling lambat tanggal **31 Juli 2018** sesuai ketentuan pada Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII tahun 2018.
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Program Hibah Penelitian tahun 2018 sebelum pelaksanaan monitoring dan evaluasi eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.

**Pasal 8**  
**Kewajiban Ketua Peneliti**

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- a. Monitoring dan Evaluasi Internal dan Eksternal;
- b. Seminar Hasil Penelitian yang diadakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- c. Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

**Pasal 9**  
**Pergantian Tim Peneliti**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Program Hibah Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- (2) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat melaksanakan Program Hibah Penelitian Tahun 2018, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (4) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

**Pasal 10**  
**Laporan Penelitian**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Akhir pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Tahun 2018 sesuai ketentuan pada Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII tahun 2018 dan mengisi Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran 100% pada [simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id) **paling lambat tanggal 31 Oktober 2018**.
- (2) Hard copy Laporan Akhir dan Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **31 Oktober 2018**.
- (3) Laporan Akhir sebagaimana dimaksud ayat (2) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul/cover sesuai dengan skema;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:  
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Nomor: 120/SP2H/LT/DRPM/2018 tanggal 30 Januari 2018

## Pasal 11 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Hibah Penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengunggah laporan Kemajuan dan atau terlambat mengunggah laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), dihitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Program Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke Kas Negara dan foto copy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 12 Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain

- (1) Apabila dikemudian hari judul Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Hibah Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidak jujuran/titikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Program Hibah Penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana Hibah Program Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Tahun 2018 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 13 Pajak

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

## Pasal 14 Hak Kepemilikan

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Program Hibah Penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Program Hibah Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.





**Pasal 15  
Perselisihan**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**Pasal 16  
Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**



**Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.**  
NIDN. 0719076501

**PIHAK KEDUA**

**Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN, S.T, M.M.**  
NIDN. 0717057402



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon: (021) 3169707 Fax: (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

---

Nomor : 0045/E3/LL/2018 16 Januari 2018  
Lampiran : 5 (lima) berkas  
Perihal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2018

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV

Sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 1/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2018, SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 2/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2018 dan SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 3 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian Tahun 2018, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2015 - 2017;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2015 - 2017;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2015 – 2017;
4. Mengunggah proposal lanjutan: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk pelaksana *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XI untuk skema penelitian desentralisasi Perguruan Tinggi.
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen sebagaimana terdapat pada surat nomor 4996/E3.4/LT/2017 tanggal 20 Desember 2017
7. Seorang dosen hanya dapat menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat. Agar segera diusulkan penggantian Ketua kepada anggota oleh Ketua LPPM ke DRPM untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang baru ;
8. Tidak sedang dalam status tugas belajar, baik untuk ketua maupun anggota;
9. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan H-index peneliti.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2019. Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018 di Perguruan Tinggi masing-masing.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri Non Badan Hukum dan atau Koordinator Kopertis Wilayah. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui email ke [dp2mdikti@yahoo.co.id](mailto:dp2mdikti@yahoo.co.id) (untuk program Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk program Pengabdian Masyarakat) paling lambat tanggal 21 Januari 2018.

Khusus untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum, informasi lebih lanjut mengenai kontrak akan diberitahukan lebih lanjut melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat masing-masing. Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan pendanaan akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

ttd

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana Kopertis Wilayah I s/d XIV

Lampiran Surat Nomor : 0045/E3/LL/2018

Tanggal : 16 Januari 2018

Tentang : PENERIMAAN PENDANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT DI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2018

### DAFTAR NON PTN BH

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
1	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	P3S	ENDAH IRAWAN	EKSPERIMEN ANGKLUNG PENTATONIK MELALUI PEMBUATAN ALAT DAN KARYA MUSIK UNTUK MENUNJANG INDUSTRI KREATIF DI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT	Lanjutan
2	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	P3S	MOHAMAD YUSUF WIRADIREJJA	PENCIPTAAN MUSIK DAN LAGU SUNDA ISLAMI BERDASARKAN NASKAH PEPELING KARYA ABACH ANOM SURYALAYA DALAM BENTUK KAWIH DAN TEMBANG	Baru
3	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PBK	EEN HERDIANI	SEJARAH TARI TOPENG CIREBON DALAM KEMASAN MULTIMEDIA	Lanjutan
4	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PBK	NENENG YANTI KHOZANATU L	SISTEM PEWARISAN SENI TRADISI DAN POLITIK IDENTITAS MELALUI PENDIDIKAN, FESTIVAL SENI, DAN PASANGGIRI DI JAWA BARAT	Baru
5	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDD	IMAM SETYOBUDI	Revitalisasi Tradisi Ngalokat Sirah Cai Irung-irung melalui Seni Kejadian di Desa Cihideung (Parongpong, Bandung Barat, Jawa Barat): Telaah Gerakan Sosial Baru Alain Touraine	Baru
6	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	DYAH NURHAYATI	KAJIAN ESTETIKA APLIKASI AKSARA JAWA "HANACARAKA" PADA MEDIA KOMUNIKASI VISUAL MODERN	Baru
7	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	SAVITRI	Transformasi Bentuk dan Fungsi Produk Tradisional Sunda sebagai Elemen Dekoratif pada Interior Kontemporer	Baru
8	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	WURI HANDAYANI	Pedagogi Estetik Berbasis Kearifan Lokal melalui Batik Cianjur bagi Remaja di Kabupaten Cianjur	Baru
9	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDUPT	AFRI WITA	Artikulasi Circuit of Culture Sebagai Perangkat Pengetahuan Literasi Tradisi	Lanjutan
10	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	CAHYA	Naskah Sunda Kuno sebagai Sumber Inspirasi Visualisasi Estetik dalam Bentuk Seni Pertunjukan	Lanjutan
11	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	ENOK WARTIKA	PENGEMASAN MODEL KOMUNIKASI BERBASIS MULTIMEDIA DALAM BERKONTRIBUSI MENGOPTIMALKAN PROGRAM KONSERVASI DAN REVITALISASI SENI BUDAYA LOKAL INDONESIA DI JAWA BARAT	Baru
12	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	JAENI	REVITALISASI BUDAYA LOKAL6 (ENAM) KABUPATEN/KOTA JAWA BARAT DALAM BENTUK SENI PERTUNJUKAN UNTUK PENGEMBANGAN WISATA DAN PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT	Baru
13	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	SUHARNO	KURASI FASHION: Model Bingkai Kurasi pada Jember Fashion Carnival	Lanjutan
14	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	YANTI HERIYAWATI	Pengembangan Kearifan Lokal Budaya Maritim Nusantara melalui Festival Pesisir Utara dan Selatan Jawa Barat	Baru
15	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PTUPT	YADI MULYADI	INOVASI MUSIK LONGSER TEATER DAERAH JAWA BARAT DENGAN DIGITALISASI GAMELAN	Baru

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.179	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	KHUSNUL KHOTIMAH	LITERASI MATEMATIKA MAHASISWA SEKUENSIAL DAN GLOBAL DALAM MENYELESAIKAN SOAL MODEL PISA DI UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH (UNWAHA)	Baru
11.180	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	LAILATUS SAADAH	IMPLEMENTASI BALANCED SCORECARD SEBAGAI ALAT MANAJEMEN KONTEMPORER UNTUK PENINGKATAN KINERJA PADA RS ISLAM DI KABUPATEN JOMBANG	Baru
11.181	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	LULUK CHOIRUN NISAK NUR	REKONTRUKSI BAHAN AJAR "ENGLISH for SPECIFIC PURPOSE" BERBASIS COOPERATIVE LEARNING MELALUI PENDEKATAN KONSTRUKTIF DI PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNWAHA	Baru
11.182	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MACHNUNAH ANI ZULFAH	REVITALISASI PERPUSTAKAAN DESA DI JOMBANG	Baru
11.183	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MAR'ATUL FAHIMAH	IMPLEMENTASI PAHLAWAN EKONOMI KREATIF UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK UMKM DI KOTA MALANG	Baru
11.184	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MOHAMAD NASIRUDIN	KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH PADA PERKEBUNAN APEL SEMI ORGANIK DAN ANORGANIK DESA TULUNGREJO KOTA BATU	Baru
11.185	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MUHYIDDIN ZAINUL ARIFIN	RANCANGAN BANGUN SOFTWARE E-MARKETING PANDUKRIA SEBAGAI PENGUAT PEMASARAN PRODUK ANYAMAN PANDAN DURI MOTIF JOMBANG	Baru
11.186	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	NURUL AFIDAH	PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN STRATEGI MAGIC FINGER PADA MATERI TENSES UNTUK MAHASISWA JURUSAN NON BAHASA INGGRIS	Baru
11.187	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	SITI SUFAIDAH	SISTEM INFORMASI PELAPORAN REALISASI PENGGUNAAN ANGGARAN DAN PENDAPATAN BELANJA DESA BERBASIS WEB	Baru
11.188	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	SUCI PRIHATININGTYAS	REKONSTRUKSI ALAT PERAGA MEKANIKA FLUIDA DARI BAHAN DAUR ULANG PLASTIK PADA MATA KULIAH FISIKA DASAR I MELALUI PENDEKATAN SAINS, TEKNOLOGI DAN MASYARAKAT	Baru
11.189	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	ULFA WULAN AGUSTINA	SEMANTIC MAPPING STRATEGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS BERBAHASA INGGRIS DI UNWAHA JOMBANG	Baru
11.190	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PBK	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	Soundscape penyandang tunanetra sebagai acuan perancangan ruang publik kota yang ramah pengguna	Baru
11.191	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ANTONI	Pengembangan Abu Terbang Sebagai Material Pengikat Pengganti 100% Semen Dalam Beton	Baru
11.192	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	DODDY PRAYOGO	Pengembangan Metode Baru Berbasis Symbiotic Organisms Search untuk Penyelesaian Kasus Optimasi dalam Bidang Teknik Sipil	Baru
11.193	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	FELIX PASILA	KIDSENSE: Model sensor berbasis kecerdasan buatan untuk anak	Baru
11.194	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	GATUT PRIYOWIDODO	KAJIAN POLA KOMUNIKASI BERBASIS MEDIA SOSIAL SEBAGAI PENENTU STRATEGI PEMASARAN POLITIK PADA ORGANISASI POLITIK DI INDONESIA	Baru
11.195	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	IDO PRIJANA HADI	MODUL APLIKASI PRAKTIK CITIZEN JOURNALISM PADA MEDIA "BACA" DAN "KOMPASIANA"	Baru
11.196	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	IWAN HANDOYO PUTRO	PENGEMBANGAN KERANGKA KERJA UNTUK EVALUASI KINERJA SISWA DALAM TUGAS KELOMPOK	Baru
11.197	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	JONI DEWANTO	INOVASI PERANCANGAN PEMANFAATAN BOBOT KENDARAAN PADA LINTASAN MASUK AREA PARKIR SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	Baru
11.198	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	RESMANA	Digitalisasi Interior Nusantara: Eksplorasi, Identifikasi, Sosialisasi dan Edukasi	Lanjutan

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.199	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ROLLY INTAN	Pengembangan Konsep dan Teori Dynamic Sets Serta Korelasinya dengan Fuzzy Sets, Rough Sets dan Multisets	Baru
11.200	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	RONALD HASUDUNGAN I SITINDJAK	IKONOGRAFI RUMAH TRADISIONAL DI INDONESIA	Baru
11.201	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	SERLI WIJAYA	MODEL PENGALAMAN DESTINASI DAN NIAT BERPERILAKU WISATAWAN: KAJIAN WISATA KULINER INDONESIA	Baru
11.202	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	YUSITA KUSUMARINI	Model Pembelajaran Sustainable Design Dengan Metode Service Learning Sebagai Upaya Meminimalkan Celah Teori Dan Praktik	Baru
11.203	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.	Baru
11.204	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PKLN	I GEDE AGUS WIDYADANA	Optimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailabOptimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailability production and supply	Baru
11.205	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PKLN	JULIANA ANGGONO	Modified Sugarcane Bagasse: Their Chemistry, Structure-Property Relationship to Improve Strength of Biocomposites	Baru
11.206	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	AGUSTINUS NOERTJAHYANA	IMPLEMENTASI PRIVATE CLOUD DI LABORATORIUM KOMPUTER UNTUK PENINGKATAN UTILITAS SUMBER DAYA KOMPUTER	Lanjutan
11.207	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	ANDREAS HANDOJO	PENGEMBANGAN APLIKASI MUSEUM INDONESIA BERBASIS ANDROID SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DAN SARANA PEMBELAJARAN	Lanjutan
11.208	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	ANTONI	Pengembangan Beton Ringan sebagai Produk Modular Outdoor Furniture	Lanjutan
11.209	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	DANIEL ROHI	Evaluasi Pemanfaatan dan Pemetaan Potensi Sumber Daya Air untuk Pembangkit Energi Listrik Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas Jawa Timur	Lanjutan
11.210	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	DJONI HARYADI SETIABUDI	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI LOGISTIK BANTUAN KEMANUSIAAN UNTUK BENCANA ALAM	Lanjutan
11.211	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	HANDRY KHOSWANTO	Sistem Pembelajaran Manipulator Lengan Robot Berbasis Teknologi Informasi	Lanjutan
11.212	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	HERI SAPTONO WARPINDYASMO RO	PENGEMBANGAN BENDA APUNG UNTUK KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT	Lanjutan
11.213	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	I NYOMAN SUTAPA	PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI	Lanjutan
11.214	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	LEO WILLYANTO SANTOSO	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI APLIKASI BUSINESS INTELLIGENCE (CASE STUDY: INDUSTRI DI SEKTOR PENDIDIKAN DAN RETAIL)	Lanjutan
11.215	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	MURTIYANTO SANTOSO	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Prediksi Pasar Modal Berbasis Artificial Intelligence	Lanjutan
11.216	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	NJO ANASTASIA	BIAS PERILAKU INVESTOR PROPERTI DALAM KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR REAL ESTAT INDONESIA	Lanjutan
11.217	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	SIANA HALIM	DESAIN FASILITAS PERPUSTAKAAN BERDASARKAN KEBUTUHAN Generasi DIGITAL NATIVE	Lanjutan
11.218	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	SILVIA ROSTIANINGSIH	PEMODELAN 3D UNSUR KIMIA DENGAN AUGMENTED REALITY	Lanjutan
11.219	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	FELIX PASILA	IMPLEMENTASI GAME SIMULATOR BERBASIS NEURO-FUZZY	Baru
11.220	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	GAN SHU SAN	Kajian Implementasi Remanufaktur Produk Bersiklus Hidup Pendek di Indonesia	Lanjutan

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.221	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	HATANE SEMUEL	MEMBANGUN MODEL KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK RAGAM HIAS INDONESIA MELALUI ANTECEDENT CALL TO ACTION	Lanjutan
11.222	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IMPLEMENTASI HUMAN CENTRE DESIGN PADA RUANG KOMUNITAS BUDAYA UNTUK Mendukung PENGEMBANGAN SURABAYA SEBAGAI KOTA KREATIF	Baru
11.223	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	RESMANA	BRAIN-COMPUTER INTERFACE (BCI) UNTUK MEMBANTU ORANG CACAT MOTORIK Mengakses PIRANTI BERGERAK	Lanjutan
11.224	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	SETEFANUS SUPRAJITNO	Negosiasi Identitas dalam Upacara dan Ritual Pernikahan Orang Tionghoa di Surabaya	Lanjutan
11.225	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	SURYA HERMAWAN	PEMANFAATAN MODEL HIDRODINAMIKA NUMERIKAL PADA PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN PANTAI YANG RAMAH LINGKUNGAN	Baru
11.226	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	YULIA	Aplikasi Pengejaan, Penyuaaran (Text To Speech) Dan Penerjemah Dokumen Beraksara Jawa Untuk Mendukung Pelestarian Budaya Nasional	Lanjutan
11.227	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PBK	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Desain Supramolekul Organojel Baru dengan Sifat-Sifat Fluoresensi dan Kristal Cair Sebagai Pigmen Material Aktif Maju	Baru
11.228	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PBK	TATAS HARDO PANINTINGJATI BROT	Determinasi Pigmen dan Kompleks Protein-Pigmen Berbagai Organisme Fotosintetik dengan Multispektra dan LCMS	Lanjutan
11.229	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	ANNA TRIWIJAYATI	SEGMENTASI KELAS SOSIAL DAN KETERKAITANNYA DENGAN HOFSTEDE'S NATIONAL CULTURE DAN GAYA PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONSUMEN INDONESIA	Baru
11.230	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	KESTRILIA REGA PRILIANTI	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI KOMPOSISI PIGMEN FOTOSINTESIS SECARA NON DESTRUKTIF BERBASISKAN CITRA DIGITAL MULTISPEKTRAL	Baru
11.231	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	STEFANUS YUFRA M TANEO	Disruptive Innovation dan Daya Saing Berkelanjutan: Kajian Terhadap Industri Kecil dan Menengah Makanan di Kabupaten Malang	Lanjutan
11.232	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	YUYUN YUNIATI	Optimalisasi Produksi dan Penelusuran Target Aksi Isolat Aktif Fungi Endofit dari Tanaman Meniran	Baru
11.233	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PKNL	LENY YULIATI	Response Surface Methodology to Optimize the Performance of Heterogeneous Photocatalysis	Baru
11.234	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	RUDI SETIAWAN	Pemilihan Strategi Pengembangan Produk Daur Ulang Sampah Bahan Kaca Dengan Metode (F-AHP) Pada Industri Kecil Menengah Di Malang	Lanjutan
11.235	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	TARSISIUS RENALD SUGANDA	DESAIN TATA KELOLA LIKUIDITAS BERBASIS RISIKO PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI WILAYAH KANTOR OTORITAS JASA KEUANGAN (OJK) MALANG	Lanjutan
11.236	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	TEGUH OKTIARSO	Rancang Bangun Decision Support System Sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan pada Distribusi Produk Pertanian di Kabupaten Malang	Lanjutan
11.237	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	YURIDA EKAWATI	Desain Eksperimen Produk Sirup Wortel dan Manisan  Wortel untuk Memberikan Nilai Tambah pada Produk  Pertanian Wortel 	Lanjutan
11.238	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PTUPT	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Pigmen Material Aktif Maju Berbasis Kompleks Logam Pendarfosfor Sebagai Luminesensi Multispektral Kemosensor untuk Mendeteksi Senyawa-Senyawa Turunan Alkohol dan Benzena	Baru
11.239	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PTUPT	LENY YULIATI	Aplikasi Komposit Titanium Dioksida dan Seng Oksida Merah Berbasis Pigmen Alami sebagai Material Penyerap Cahaya untuk Fotokatalis dan Tabir Surya	Baru
11.240	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDD	RATNA EKASARI	Model Implementasi Penganggaran Dana Desa Untuk Pengembangan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir dengan Teknik Performance Budget Menuju Masyarakat Sejahtera di Jawa Timur	Baru
11.241	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDP	ANDITA AYU MANDASARI	Efektivitas ASI Perah Beku Terhadap Makrofag Dalam Menghambat Bakteri Patogen Penyebab Diare	Baru
11.242	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDP	EVY RATNASARI EKAWATI	PEMANFAATAN GULMA AIR Azolla pinnata SEBAGAI ANTIBAKTERI PATOGEN PADA SALURAN PENCERNAAN	Baru



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN PELAKSANAAN HIBAH**  
**Penelitian Terapan**  
**Tahun Anggaran 2018**

Nomor : 029/SP2H/LT/PT/LPPM-UKP/III/2018

Pada hari ini Kamis tanggal satu bulan Maret tahun dua ribu delapan belas, kami yang bertandatangan dibawah ini:

- 1. Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Drs. I NYOMAN SUTAPA, M.Sc.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Terapan Tahun Anggaran 2018 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Penugasan Pelaksanaan Hibah Penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta Kopertis Wilayah VII Tahun Anggaran 2018, Nomor: **002/SP2H/LT/K7/KM/2017**, tanggal **26 Februari 2018**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Terapan Tahun Anggaran 2018, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1**  
**Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan Penelitian Program Penelitian Terapan tahun 2018 dengan judul "PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI".
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai mana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Pelaksanaan Penugasan Penelitian Terapan tahun 2018 sebagaimana dimaksud judul penelitian di atas didanai dari DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 5 Desember 2017.

**Pasal 2**  
**Tim Penelitian**

Susunan Tim penelitian:

- 1) Peneliti Utama : Dr. Drs. I NYOMAN SUTAPA, M.Sc,
- 2) Anggota Peneliti : Dr. ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN, S.T, M.M.  
Dr. Dra. JENNY MOCHTAR, M.A.  
Drs. JANI RAHARDJO, MBA., Ph.D.

X



**Pasal 3**  
**Beban Tugas**

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (1 SKS), Anggota Peneliti 1 (1 SKS), Anggota Peneliti 2 (1 SKS), Anggota Peneliti 3 (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

**Pasal 4**  
**Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran**

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 120.000.000 (seratus dua puluh juta rupiah)** yang berasal dari SP DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 5 Desember 2017.
- (2) Dana Penugasan Pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu  $70\% \times \text{Rp. 120.000.000} = \text{Rp. 84.000.000}$  (delapan puluh empat juta rupiah).
  - b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana yaitu  $30\% \times \text{Rp. 120.000.000} = \text{Rp. 36.000.000}$  (tiga puluh enam juta rupiah), dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan *hardcopy* Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penugasan Penelitian Terapan Tahun Anggaran 2018 dan Laporan Penggunaan Anggaran 70% yang telah dilaksanakan kepada **PIHAK PERTAMA** dan mengunggah *soft copy*nya ke simlitabmas.ristekdikti.go.id paling lambat tanggal 31 Juli 2018.
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke Kas Negara.
  - e. Dana Penugasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat 3 dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening yang diajukan dan atas nama **PIHAK KEDUA**.

**Pasal 5**  
**Jangka waktu penelitian**

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **1 Maret 2018** sampai dengan tanggal **31 Oktober 2018**.

**Pasal 6**  
**Publikasi dan Kekayaan Intelektual (KI)**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menindaklanjuti dan mengupayakan hasil Program Hibah Penelitian berupa kekayaan intelektual dan atau publikasi ilmiah sesuai dengan luaran yang diwajibkan dan dijanjikan pada Proposal.
- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **3 September 2018**.



## Pasal 7 Money Internal dan Eksternal

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke [simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id) paling lambat tanggal **31 Juli 2018** sesuai ketentuan pada Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII tahun 2018.
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Program Hibah Penelitian tahun 2018 sebelum pelaksanaan monitoring dan evaluasi eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.

## Pasal 8 Kewajiban Ketua Peneliti

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- a. Monitoring dan Evaluasi Internal dan Eksternal;
- b. Seminar Hasil Penelitian yang diadakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- c. Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

## Pasal 9 Pergantian Tim Peneliti

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Program Hibah Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- (2) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat melaksanakan Program Hibah Penelitian Tahun 2018, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (4) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 10 Laporan Penelitian

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Akhir pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Tahun 2018 sesuai ketentuan pada Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII tahun 2018 dan mengisi Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran 100% pada [simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id) **paling lambat tanggal 31 Oktober 2018**.
- (2) Hard copy Laporan Akhir dan Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **31 Oktober 2018**.
- (3) Laporan Akhir sebagaimana dimaksud ayat (2) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul/cover sesuai dengan skema;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:  
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Nomor: 120/SP2H/LT/DRPM/2018 tanggal 30 Januari 2018

## Pasal 11 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Hibah Penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengunggah laporan Kemajuan dan atau terlambat mengunggah laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), dihitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Program Penelitian Terapan Tahun Anggaran 2018;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke Kas Negara dan foto copy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 12 Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain

- (1) Apabila dikemudian hari judul Penelitian Terapan sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Hibah Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Program Hibah Penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana Hibah Program Penelitian Terapan Tahun 2018 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

## Pasal 13 Pajak

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

## Pasal 14 Hak Kepemilikan

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Program Hibah Penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Program Hibah Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.





**Pasal 15  
Perselisihan**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**Pasal 16  
Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**



**Dr. Drs. RIBUT BASUKI, M.A.**  
NIDN. 0719076501

**PIHAK KEDUA**



**Dr. Drs. I NYOMAN SUTAPA, M.Sc.**  
NIDN. 0728086804



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon: (021) 3169707 Fax: (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

---

Nomor : 0045/E3/LL/2018 16 Januari 2018  
Lampiran : 5 (lima) berkas  
Perihal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2018

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV

Sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 1/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2018, SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 2/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2018 dan SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 3 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian Tahun 2018, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2015 - 2017;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2015 - 2017;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2015 – 2017;
4. Mengunggah proposal lanjutan: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk pelaksana *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XI untuk skema penelitian desentralisasi Perguruan Tinggi.
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen sebagaimana terdapat pada surat nomor 4996/E3.4/LT/2017 tanggal 20 Desember 2017
7. Seorang dosen hanya dapat menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat. Agar segera diusulkan penggantian Ketua kepada anggota oleh Ketua LPPM ke DRPM untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang baru ;
8. Tidak sedang dalam status tugas belajar, baik untuk ketua maupun anggota;
9. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan H-index peneliti.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2019. Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018 di Perguruan Tinggi masing-masing.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri Non Badan Hukum dan atau Koordinator Kopertis Wilayah. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui email ke [dp2mdikti@yahoo.co.id](mailto:dp2mdikti@yahoo.co.id) (untuk program Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk program Pengabdian Masyarakat) paling lambat tanggal 21 Januari 2018.

Khusus untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum, informasi lebih lanjut mengenai kontrak akan diberitahukan lebih lanjut melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat masing-masing. Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan pendanaan akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

ttd

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana Kopertis Wilayah I s/d XIV

Lampiran Surat Nomor : 0045/E3/LL/2018

Tanggal : 16 Januari 2018

Tentang : PENERIMAAN PENDANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT DI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2018

### DAFTAR NON PTN BH

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
1	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	P3S	ENDAH IRAWAN	EKSPERIMEN ANGKLUNG PENTATONIK MELALUI PEMBUATAN ALAT DAN KARYA MUSIK UNTUK MENUNJANG INDUSTRI KREATIF DI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT	Lanjutan
2	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	P3S	MOHAMAD YUSUF WIRADIREJJA	PENCIPTAAN MUSIK DAN LAGU SUNDA ISLAMI BERDASARKAN NASKAH PEPELING KARYA ABACH ANOM SURYALAYA DALAM BENTUK KAWIH DAN TEMBANG	Baru
3	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PBK	EEN HERDIANI	SEJARAH TARI TOPENG CIREBON DALAM KEMASAN MULTIMEDIA	Lanjutan
4	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PBK	NENENG YANTI KHOZANATU L	SISTEM PEWARISAN SENI TRADISI DAN POLITIK IDENTITAS MELALUI PENDIDIKAN, FESTIVAL SENI, DAN PASANGGIRI DI JAWA BARAT	Baru
5	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDD	IMAM SETYOBUDI	Revitalisasi Tradisi Ngalokat Sirah Cai Irung-irung melalui Seni Kejadian di Desa Cihideung (Parongpong, Bandung Barat, Jawa Barat): Telaah Gerakan Sosial Baru Alain Touraine	Baru
6	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	DYAH NURHAYATI	KAJIAN ESTETIKA APLIKASI AKSARA JAWA "HANACARAKA" PADA MEDIA KOMUNIKASI VISUAL MODERN	Baru
7	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	SAVITRI	Transformasi Bentuk dan Fungsi Produk Tradisional Sunda sebagai Elemen Dekoratif pada Interior Kontemporer	Baru
8	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDP	WURI HANDAYANI	Pedagogi Estetik Berbasis Kearifan Lokal melalui Batik Cianjur bagi Remaja di Kabupaten Cianjur	Baru
9	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PDUPT	AFRI WITA	Artikulasi Circuit of Culture Sebagai Perangkat Pengetahuan Literasi Tradisi	Lanjutan
10	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	CAHYA	Naskah Sunda Kuno sebagai Sumber Inspirasi Visualisasi Estetik dalam Bentuk Seni Pertunjukan	Lanjutan
11	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	ENOK WARTIKA	PENGEMASAN MODEL KOMUNIKASI BERBASIS MULTIMEDIA DALAM BERKONTRIBUSI MENGOPTIMALKAN PROGRAM KONSERVASI DAN REVITALISASI SENI BUDAYA LOKAL INDONESIA DI JAWA BARAT	Baru
12	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	JAENI	REVITALISASI BUDAYA LOKAL6 (ENAM) KABUPATEN/KOTA JAWA BARAT DALAM BENTUK SENI PERTUNJUKAN UNTUK PENGEMBANGAN WISATA DAN PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT	Baru
13	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	SUHARNO	KURASI FASHION: Model Bingkai Kurasi pada Jember Fashion Carnival	Lanjutan
14	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PSNI	YANTI HERIYAWATI	Pengembangan Kearifan Lokal Budaya Maritim Nusantara melalui Festival Pesisir Utara dan Selatan Jawa Barat	Baru
15	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PTUPT	YADI MULYADI	INOVASI MUSIK LONGSER TEATER DAERAH JAWA BARAT DENGAN DIGITALISASI GAMELAN	Baru

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.179	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	KHUSNUL KHOTIMAH	LITERASI MATEMATIKA MAHASISWA SEKUENSIAL DAN GLOBAL DALAM MENYELESAIKAN SOAL MODEL PISA DI UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH (UNWAHA)	Baru
11.180	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	LAILATUS SAADAH	IMPLEMENTASI BALANCED SCORECARD SEBAGAI ALAT MANAJEMEN KONTEMPORER UNTUK PENINGKATAN KINERJA PADA RS ISLAM DI KABUPATEN JOMBANG	Baru
11.181	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	LULUK CHOIRUN NISAK NUR	REKONTRUKSI BAHAN AJAR "ENGLISH for SPECIFIC PURPOSE" BERBASIS COOPERATIVE LEARNING MELALUI PENDEKATAN KONSTRUKTIF DI PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNWAHA	Baru
11.182	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MACHNUNAH ANI ZULFAH	REVITALISASI PERPUSTAKAAN DESA DI JOMBANG	Baru
11.183	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MAR'ATUL FAHIMAH	IMPLEMENTASI PAHLAWAN EKONOMI KREATIF UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK UMKM DI KOTA MALANG	Baru
11.184	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MOHAMAD NASIRUDIN	KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH PADA PERKEBUNAN APEL SEMI ORGANIK DAN ANORGANIK DESA TULUNGREJO KOTA BATU	Baru
11.185	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	MUHYIDDIN ZAINUL ARIFIN	RANCANGAN BANGUN SOFTWARE E-MARKETING PANDUKRIA SEBAGAI PENGUAT PEMASARAN PRODUK ANYAMAN PANDAN DURI MOTIF JOMBANG	Baru
11.186	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	NURUL AFIDAH	PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN STRATEGI MAGIC FINGER PADA MATERI TENSES UNTUK MAHASISWA JURUSAN NON BAHASA INGGRIS	Baru
11.187	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	SITI SUFAIDAH	SISTEM INFORMASI PELAPORAN REALISASI PENGGUNAAN ANGGARAN DAN PENDAPATAN BELANJA DESA BERBASIS WEB	Baru
11.188	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	SUCI PRIHATININGTYAS	REKONSTRUKSI ALAT PERAGA MEKANIKA FLUIDA DARI BAHAN DAUR ULANG PLASTIK PADA MATA KULIAH FISIKA DASAR I MELALUI PENDEKATAN SAINS, TEKNOLOGI DAN MASYARAKAT	Baru
11.189	KOPERTIS VII	Universitas KH. A. Wahab Hasbullah	PDP	ULFA WULAN AGUSTINA	SEMANTIC MAPPING STRATEGI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS BERBAHASA INGGRIS DI UNWAHA JOMBANG	Baru
11.190	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PBK	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	Soundscape penyandang tunanetra sebagai acuan perancangan ruang publik kota yang ramah pengguna	Baru
11.191	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ANTONI	Pengembangan Abu Terbang Sebagai Material Pengikat Pengganti 100% Semen Dalam Beton	Baru
11.192	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	DODDY PRAYOGO	Pengembangan Metode Baru Berbasis Symbiotic Organisms Search untuk Penyelesaian Kasus Optimasi dalam Bidang Teknik Sipil	Baru
11.193	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	FELIX PASILA	KIDSENSE: Model sensor berbasis kecerdasan buatan untuk anak	Baru
11.194	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	GATUT PRIYOWIDODO	KAJIAN POLA KOMUNIKASI BERBASIS MEDIA SOSIAL SEBAGAI PENENTU STRATEGI PEMASARAN POLITIK PADA ORGANISASI POLITIK DI INDONESIA	Baru
11.195	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	IDO PRIJANA HADI	MODUL APLIKASI PRAKTIK CITIZEN JOURNALISM PADA MEDIA "BACA" DAN "KOMPASIANA"	Baru
11.196	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	IWAN HANDOYO PUTRO	PENGEMBANGAN KERANGKA KERJA UNTUK EVALUASI KINERJA SISWA DALAM TUGAS KELOMPOK	Baru
11.197	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	JONI DEWANTO	INOVASI PERANCANGAN PEMANFAATAN BOBOT KENDARAAN PADA LINTASAN MASUK AREA PARKIR SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	Baru
11.198	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	RESMANA	Digitalisasi Interior Nusantara: Eksplorasi, Identifikasi, Sosialisasi dan Edukasi	Lanjutan

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.199	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ROLLY INTAN	Pengembangan Konsep dan Teori Dynamic Sets Serta Korelasinya dengan Fuzzy Sets, Rough Sets dan Multisets	Baru
11.200	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	RONALD HASUDUNGAN I SITINDJAK	IKONOGRAFI RUMAH TRADISIONAL DI INDONESIA	Baru
11.201	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	SERLI WIJAYA	MODEL PENGALAMAN DESTINASI DAN NIAT BERPERILAKU WISATAWAN: KAJIAN WISATA KULINER INDONESIA	Baru
11.202	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	YUSITA KUSUMARINI	Model Pembelajaran Sustainable Design Dengan Metode Service Learning Sebagai Upaya Meminimalkan Celah Teori Dan Praktik	Baru
11.203	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PDUPT	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	Pengaruh kompetensi manajemen menentukan tim proyek untuk desain proses implementasi proyek ERP guna meningkatkan kinerja bisnis.	Baru
11.204	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PKLN	I GEDE AGUS WIDYADANA	Optimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailabOptimal inventory deteriorating item models by considering with pricing, transportation and unavailability production and supply	Baru
11.205	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PKLN	JULIANA ANGGONO	Modified Sugarcane Bagasse: Their Chemistry, Structure-Property Relationship to Improve Strength of Biocomposites	Baru
11.206	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	AGUSTINUS NOERTJAHYANA	IMPLEMENTASI PRIVATE CLOUD DI LABORATORIUM KOMPUTER UNTUK PENINGKATAN UTILITAS SUMBER DAYA KOMPUTER	Lanjutan
11.207	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	ANDREAS HANDOJO	PENGEMBANGAN APLIKASI MUSEUM INDONESIA BERBASIS ANDROID SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DAN SARANA PEMBELAJARAN	Lanjutan
11.208	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	ANTONI	Pengembangan Beton Ringan sebagai Produk Modular Outdoor Furniture	Lanjutan
11.209	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	DANIEL ROHI	Evaluasi Pemanfaatan dan Pemetaan Potensi Sumber Daya Air untuk Pembangkit Energi Listrik Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas Jawa Timur	Lanjutan
11.210	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	DJONI HARYADI SETIABUDI	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI LOGISTIK BANTUAN KEMANUSIAAN UNTUK BENCANA ALAM	Lanjutan
11.211	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	HANDRY KHOSWANTO	Sistem Pembelajaran Manipulator Lengan Robot Berbasis Teknologi Informasi	Lanjutan
11.212	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	HERI SAPTONO WARPINDYASMO RO	PENGEMBANGAN BENDA APUNG UNTUK KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT	Lanjutan
11.213	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	I NYOMAN SUTAPA	PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI	Lanjutan
11.214	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	LEO WILLYANTO SANTOSO	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI APLIKASI BUSINESS INTELLIGENCE (CASE STUDY: INDUSTRI DI SEKTOR PENDIDIKAN DAN RETAIL)	Lanjutan
11.215	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	MURTIYANTO SANTOSO	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Prediksi Pasar Modal Berbasis Artificial Intelligence	Lanjutan
11.216	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	NJO ANASTASIA	BIAS PERILAKU INVESTOR PROPERTI DALAM KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR REAL ESTAT INDONESIA	Lanjutan
11.217	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	SIANA HALIM	DESAIN FASILITAS PERPUSTAKAAN BERDASARKAN KEBUTUHAN Generasi DIGITAL NATIVE	Lanjutan
11.218	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PSNI	SILVIA ROSTIANINGSIH	PEMODELAN 3D UNSUR KIMIA DENGAN AUGMENTED REALITY	Lanjutan
11.219	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	FELIX PASILA	IMPLEMENTASI GAME SIMULATOR BERBASIS NEURO-FUZZY	Baru
11.220	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	GAN SHU SAN	Kajian Implementasi Remanufaktur Produk Bersiklus Hidup Pendek di Indonesia	Lanjutan

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
11.221	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	HATANE SEMUEL	MEMBANGUN MODEL KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK RAGAM HIAS INDONESIA MELALUI ANTECEDENT CALL TO ACTION	Lanjutan
11.222	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IMPLEMENTASI HUMAN CENTRE DESIGN PADA RUANG KOMUNITAS BUDAYA UNTUK Mendukung PENGEMBANGAN SURABAYA SEBAGAI KOTA KREATIF	Baru
11.223	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	RESMANA	BRAIN-COMPUTER INTERFACE (BCI) UNTUK MEMBANTU ORANG CACAT MOTORIK Mengakses PIRANTI BERGERAK	Lanjutan
11.224	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	SETEFANUS SUPRAJITNO	Negosiasi Identitas dalam Upacara dan Ritual Pernikahan Orang Tionghoa di Surabaya	Lanjutan
11.225	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	SURYA HERMAWAN	PEMANFAATAN MODEL HIDRODINAMIKA NUMERIKAL PADA PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN PANTAI YANG RAMAH LINGKUNGAN	Baru
11.226	KOPERTIS VII	Universitas Kristen Petra	PTUPT	YULIA	Aplikasi Pengejaan, Penyuaaran (Text To Speech) Dan Penerjemah Dokumen Beraksara Jawa Untuk Mendukung Pelestarian Budaya Nasional	Lanjutan
11.227	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PBK	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Desain Supramolekul Organojel Baru dengan Sifat-Sifat Fluoresensi dan Kristal Cair Sebagai Pigmen Material Aktif Maju	Baru
11.228	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PBK	TATAS HARDO PANINTINGJATI BROT	Determinasi Pigmen dan Kompleks Protein-Pigmen Berbagai Organisme Fotosintetik dengan Multispektra dan LCMS	Lanjutan
11.229	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	ANNA TRIWIJAYATI	SEGMENTASI KELAS SOSIAL DAN KETERKAITANNYA DENGAN HOFSTEDE'S NATIONAL CULTURE DAN GAYA PENGAMBILAN KEPUTUSAN KONSUMEN INDONESIA	Baru
11.230	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	KESTRILIA REGA PRILIANTI	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI KOMPOSISI PIGMEN FOTOSINTESIS SECARA NON DESTRUKTIF BERBASISKAN CITRA DIGITAL MULTISPEKTRAL	Baru
11.231	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	STEFANUS YUFRA M TANEO	Disruptive Innovation dan Daya Saing Berkelanjutan: Kajian Terhadap Industri Kecil dan Menengah Makanan di Kabupaten Malang	Lanjutan
11.232	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PDUPT	YUYUN YUNIATI	Optimalisasi Produksi dan Penelusuran Target Aksi Isolat Aktif Fungi Endofit dari Tanaman Meniran	Baru
11.233	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PKNL	LENY YULIATI	Response Surface Methodology to Optimize the Performance of Heterogeneous Photocatalysis	Baru
11.234	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	RUDI SETIAWAN	Pemilihan Strategi Pengembangan Produk Daur Ulang Sampah Bahan Kaca Dengan Metode (F-AHP) Pada Industri Kecil Menengah Di Malang	Lanjutan
11.235	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	TARSISIUS RENALD SUGANDA	DESAIN TATA KELOLA LIKUIDITAS BERBASIS RISIKO PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI WILAYAH KANTOR OTORITAS JASA KEUANGAN (OJK) MALANG	Lanjutan
11.236	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	TEGUH OKTIARSO	Rancang Bangun Decision Support System Sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan pada Distribusi Produk Pertanian di Kabupaten Malang	Lanjutan
11.237	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PSNI	YURIDA EKAWATI	Desain Eksperimen Produk Sirup Wortel dan Manisan  Wortel untuk Memberikan Nilai Tambah pada Produk  Pertanian Wortel 	Lanjutan
11.238	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PTUPT	HENDRIK OKTENDY LINTANG	Pigmen Material Aktif Maju Berbasis Kompleks Logam Pendarfosfor Sebagai Luminesensi Multispektral Kemosensor untuk Mendeteksi Senyawa-Senyawa Turunan Alkohol dan Benzena	Baru
11.239	KOPERTIS VII	Universitas Ma Chung	PTUPT	LENY YULIATI	Aplikasi Komposit Titanium Dioksida dan Seng Oksida Merah Berbasis Pigmen Alami sebagai Material Penyerap Cahaya untuk Fotokatalis dan Tabir Surya	Baru
11.240	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDD	RATNA EKASARI	Model Implementasi Penganggaran Dana Desa Untuk Pengembangan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir dengan Teknik Performance Budget Menuju Masyarakat Sejahtera di Jawa Timur	Baru
11.241	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDP	ANDITA AYU MANDASARI	Efektivitas ASI Perah Beku Terhadap Makrofag Dalam Menghambat Bakteri Patogen Penyebab Diare	Baru
11.242	KOPERTIS VII	Universitas Maarif Hasyim Latif	PDP	EVY RATNASARI EKAWATI	PEMANFAATAN GULMA AIR Azolla pinnata SEBAGAI ANTIBAKTERI PATOGEN PADA SALURAN PENCERNAAN	Baru



## SURAT PERJANJIAN PENUGASAN PELAKSANAAN PROGRAM HIBAH PENELITIAN DESENTRALISASI TAHUN ANGGARAN 2017

Nomor : 20/SP2H/PDSTRL\_PEN/LPPM-UKPV/2017

Pada hari ini **Kamis** tanggal **Empat** bulan **Mei** tahun **Dua ribu tujuh belas**, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Dr. Juliana Anggono, ST.,M.Sc.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Drs. I Nyoman Sutapa, M.Sc.nat.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Desentralisasi Tahun Anggaran 2017 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta Kopertis Wilayah VII Tahun Anggaran 2017, Nomor: **002/SP2H/P/K7/KM/2017**, tanggal **4 Mei 2017**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Desentralisasi Tahun Anggaran 2017, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

### Pasal 1 Penugasan Penelitian

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan Penelitian Program Desentralisasi tahun 2017 dengan judul "PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI".
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai mana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Pelaksanaan Penugasan Penelitian Penelitian Produk Terapan tahun 2017 sebagaimana dimaksud judul penelitian di atas didanai dari DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan No. SP DIPA-042.06.1.401516/2017 tanggal 7 Desember 2016.

### Pasal 2 Tim Penelitian

Susunan Tim penelitian:

- 1) Peneliti Utama : Dr. Drs. I Nyoman Sutapa, M.Sc.nat.
- 2) Anggota Peneliti : Dr. Zeplin Jiwa Husada Tarigan, S.T., M.M.T.  
Dr. Dra. Jenny Mochtar, M.A.



### **Pasal 3 Beban Tugas**

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti 1 (1 SKS), Anggota Peneliti 2 (1 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

### **Pasal 4 Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran**

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 63.500.000 (enam puluh tiga juta lima ratus ribu rupiah)** yang berasal dari SP DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan No. SP DIPA-042.06.1.401516/2017 tanggal 7 Desember 2016.
- (2) Dana Penugasan Pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu 70% X **Rp. 63.500.000 = Rp. 44.450.000 (empat puluh empat juta empat ratus lima puluh ribu rupiah)**.
  - b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana yaitu 30% X **Rp. 63.500.000 = Rp. 19.050.000 (sembilan belas juta lima puluh ribu rupiah)**, dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan *hardcopy* Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penugasan Penelitian Penelitian Produk Terapan Baru Tahun Anggaran 2017 dan Laporan Penggunaan Anggaran 70% yang telah dilaksanakan kepada **PIHAK PERTAMA** dan mengunggah *soft copy*nya ke SIMLITABMAS paling lambat tanggal 17 Juli 2017.
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke Kas Negara.
  - e. Dana Penugasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat 3 dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening yang diajukan dan atas nama **PIHAK KEDUA**.

### **Pasal 5 Jangka waktu penelitian**

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **1 Maret 2017** sampai dengan Tanggal **31 Oktober 2017**.

### **Pasal 6 Publikasi dan KI**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menindaklanjuti dan mengupayakan hasil Program Hibah Penelitian berupa kekayaan intelektual dan atau publikasi ilmiah sesuai dengan luaran yang diwajibkan dan dijanjikan pada Proposal.
- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **4 September 2017**.



### Pasal 7 Monev Internal dan Eksternal

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke SIM-LITABMAS paling lambat tanggal **31 Juli 2017** sesuai ketentuan pada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XI tahun 2017.
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Program Hibah Penelitian tahun 2017 sebelum pelaksanaan monitoring dan evaluasi eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.

### Pasal 8 Kewajiban Ketua Peneliti

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- a. Monitoring dan Evaluasi Internal dan Eksternal;
- b. Seminar Hasil Penelitian yang diadakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- c. Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

### Pasal 9 Pergantian Tim Peneliti

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Program Hibah Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- (2) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat melaksanakan Program Hibah Penelitian Tahun 2017, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (4) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 10 Laporan Penelitian

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Akhir pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Tahun 2017 sesuai ketentuan pada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XI tahun 2017 dan mengisi Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran 100% pada SIM-LITABMAS **paling lambat tanggal 31 Oktober 2017**.
- (2) Hard copy Laporan Akhir dan Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **31 Oktober 2017**.
- (3) Laporan Akhir sebagaimana dimaksud ayat (2) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul/cover sesuai dengan skema;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:



Dibiayai oleh:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal  
Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian  
Nomor: 002/SP2H/P/K7/KM/2017, tanggal 4 Mei 2017

### **Pasal 11 Sanksi**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Hibah Penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengirim laporan Kemajuan dan atau terlambat mengirim laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), terhitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Program Penelitian Produk Terapan Tahun Anggaran 2017;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke Kas Negara dan foto copy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 12 Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain**

- (1) Apabila dikemudian hari judul Penelitian Produk Terapan sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Hibah Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Program Hibah Penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana Hibah Program Penelitian Produk Terapan Tahun 2017 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 13 Pajak**

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:  
5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III dan IV, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

### **Pasal 14 Hak Kepemilikan**

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Program Hibah Penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Program Hibah Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.



**Pasal 15**  
**Perselisihan**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**Pasal 16**  
**Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**

**PIHAK KEDUA**

  
  
**Dr. Juliana Anggono, ST., M.Sc.**  
NIDN. 0718056801

  
**Dr. Drs. I Nyoman Sutapa, M.Sc.nat.**  
NIDN. 0728086804



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.4 Gedung D Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: (021) 57946042 Fax: (021) 57946085  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

---

Nomor : 025/E3/2017 06 Januari 2017  
Lampiran : 1 (satu) berkas dan 1 (satu) lembar  
Perihal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2017

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV

Sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 01/E/KPT/2017 tanggal 6 Januari 2017 tentang Penerima Pendanaan Riset dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2017, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2017 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2017 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2015 - 2016;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2015 - 2016;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2015 – 2016;
4. Mengunggah Dokumen RIP (skema PUPT) dan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat;
5. Mengunggah proposal lanjutan: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk pelaksana *On Going*;
6. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi X untuk skema penelitian desentralisasi perguruan Tinggi.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2017.

DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2018.

Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada masing-masing penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2017.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri dan atau Koordinator Kopertis Wilayah. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui fax: 021-5731846, 57946085 dan email ke [dp2mdikti@yahoo.co.id](mailto:dp2mdikti@yahoo.co.id) (untuk program Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk program Pengabdian Masyarakat) paling lambat tanggal 13 Januari 2017.

Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan pendanaan akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

TTD

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana Kopertis Wilayah I s/d XIV

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

PTN/KOPERTIS	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	NAMA	JUDUL
			MOCHAMMAD SINGGIH	IbM DUSUN GALENGDOWO DESA GALENGDOWO YANG MASYARAKATNYA MENGKONSUMSI AIR KERUH
			ASMUNGI	LABORATORIUM CNC BERBASIS SIMULASI  SEBAGAI SOLUSI CERDAS BAGI  SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN PINGGIRAN  YANG BERKEKURANGAN FINANSIAL
			TITIEK RACHMAWATI	IbM Kelompok Pengrajin Batik Tulis "MURNI" Madiun
Universitas Kristen Petra	Penelitian Fundamental		RESMANA	Digitalisasi Interior Nusantara: Eksplorasi, Identifikasi, Sosialisasi dan Edukasi
			ANTONI	Pengembangan Metode Mix-Design Beton Mutu Tinggi Dengan Superplasticizer Berdasarkan Konsep Particle Packing
	Penelitian Produk Terapan		LEO WILLYANTO SANTOSO	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI APLIKASI BUSINESS INTELLIGENCE (CASE STUDY: INDUSTRI DI SEKTOR PENDIDIKAN DAN RETAIL)
			DANIEL ROHI	Evaluasi Pemanfaatan dan Pemetaan Potensi Sumber Daya Air untuk Pembangkit Energi Listrik Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas Jawa Timur
			SILVIA ROSTIANINGSIH	PEMODELAN 3D UNSUR KIMIA DENGAN AUGMENTED REALITY
			WILLYANTO	PEMANFAATAN BAHAN BAKAR LIMBAH DAUN DAN RANTING SEBAGAI PENGGANTI BAHAN BAKAR FOSIL
			DIDIK WAHJUDI	PENGEMBANGAN KERANGKA  ENERGY EFFICIENCY & SUSTAINABLE ENERGY ASSESSMENT PADA HOTEL BERBINTANG 1, 2 & 3 DI SURABAYA
			MURTIYANTO SANTOSO	Pengembangan Sistem Layanan Informasi Prediksi Pasar Modal Berbasis Artificial Intelligence
			SIANA HALIM	DESAIN FASILITAS PERPUSTAKAAN BERDASARKAN KEBUTUHAN Generasi DIGITAL NATIVE
			BENNY POERBANTANOE	PENGEMBANGAN POTENSI VISUAL SEMENANJUNG LAWATA SEBAGAI SALAH SATU SIMPUL DARI RANGKAIAN WISATA TEPIAN AIR KOTA BIMA
			HANNY HOSIANA TUMBELAKA	IMPLEMENTASI PENGENDALIAN FREKUENSI UNTUK MENJAGA STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK HIBRID PHOTOVOLTAIC – DIESEL
			HERI SAPTONO WARPINDYASMORO	PENGEMBANGAN BENDA APUNG UNTUK KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT
			ANDREAS HANDOJO	PENGEMBANGAN APLIKASI MUSEUM INDONESIA BERBASIS ANDROID SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DAN SARANA PEMBELAJARAN
			JULIANA ANGGONO	Pengembangan Teknologi dan Produk Green Composites Serat Tebu-Polypropylene
			LISTIA NATADAJA	Implementasi Kearifan Lokal pada Desain Kemasan Pengolahan Tradisional di Jawa Timur
			NJO ANASTASIA	BIAS PERILAKU INVESTOR PROPERTI DALAM KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR REAL ESTAT INDONESIA
			ANTONI	Pengembangan Beton Ringan sebagai Produk Modular Outdoor Furniture
			DJONI HARYADI SETIABUDI	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI LOGISTIK  BANTUAN KEMANUSIAAN UNTUK BENCANA ALAM
			HANDRY KHOSWANTO	Sistem Pembelajaran Manipulator Lengan Robot Berbasis Teknologi Informasi
			I NYOMAN SUTAPA	PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA BERBASIS BALANCED-SCORECARD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS SISTEM MANAJEMEN MUTU PERGURUAN TINGGI
	AGUSTINUS NOERTJAHYANA	IMPLEMENTASI PRIVATE CLOUD DI LABORATORIUM KOMPUTER UNTUK PENINGKATAN UTILITAS SUMBER DAYA KOMPUTER		

PTN/KOPERTIS	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	NAMA	JUDUL
		Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	RESMANA	BRAIN-COMPUTER INTERFACE (BCI) UNTUK MEMBANTU ORANG CACAT MOTORIK MENGAKSES PIRANTI BERGERAK
			GREGORIUS SATIA BUDHI	Aplikasi Pengejaan, Penyuaaran (Text To Speech) Dan Penerjemah Dokumen Beraksara Jawa Untuk Mendukung Pelestarian Budaya Nasional
			SETEFANUS SUPRAJITNO	Negosiasi Identitas dalam Upacara dan Ritual Pernikahan Orang Tionghoa di Surabaya
			GAN SHU SAN	Kajian Implementasi Remanufaktur Produk Bersiklus Hidup Pendek di Indonesia
			HATANE SEMUEL	MEMBANGUN MODEL KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK RAGAM HIAS INDONESIA MELALUI ANTECEDENT CALL TO ACTION
	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Penelitian Fundamental	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IbM PELATIHAN BATIK COLET BAGI SISWA SD DI SURABAYA
			FELYCIA EDI SOETAREDJO	Bionano komposit polimer alam – bentonite: super adsorbent untuk senyawa-senyawa beracun dan berbahaya dalam air dan air limbah
		Penelitian Berbasis	FELYCIA EDI SOETAREDJO	Bentonite – biochar komposit untuk penyerap logam berat
			SANDY BUDI HARTONO	PEMANFAATAN MATERIAL NANO-PORI UNTUK MENINGKATKAN KETERSEDIAAN HAYATI DAN EFEKTIVITAS TERAPI KURKUMIN DALAM PENANGANAN DIABETES
		Penelitian Produk Terapan	NURLAILA EFFENDY	Penyusunan Konstruksi Kebahagiaan Sesuai Masyarakat Indonesia Ditinjau dari Geografi, Demografi, Psikografi dan Nilai-Nilai Kultural
			WENNY IRAWATY	Tablet Hisap Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix) untuk Terapi Diabetes dan Antiseptik Mulut
			ANDREW JOEWONO	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid-Bergerak untuk Energi Penyedotan dan Pemfilteran Air
			DYNA RACHMAWATI	RUMUSAN METODE PENGUKURAN MODAL INTELEKTUAL  SEBAGAI ALAT BANTU PENGAMBILAN KEPUTUSAN  OLEH KONSUMEN SEKTOR KEUANGAN
			PAINI SRI WIDYAWATI	PENGEMBANGAN PRODUK MINUMAN FUNGSIONAL DAUN BELUNTAS (Pluchea indica Less) SEBAGAI ANTIDIABETIK DAN KEMAMPUANNYA MENURUNKAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN (DOUBLE BLIND PLASEBO)
		Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	WENNY IRAWATY	Pemanfaatan Nanopartikel untuk Meningkatkan Ketersediaan Hayati dan Efektifitas Terapi Diabetes Fraksi Semipolar Ekstrak Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix)
		Penelitian Dosen Pemula	ANASTASIA YUNI WIDYANINGRUM	Analisis Pemaknaan (Reception Analysis) Masyarakat Indonesia  Mengenai Konsep Keindonesiaan Melalui Pemberitaan Tentang  Indonesia Dalam Konteks Internasional Tahun 2016-2017
ANSELMUS ARISTO PARUT	STUDI KOMPARASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN KESEDIAAN UNTUK MENGIKUTI TES HIV (VCT) PADA MAHASISWA PRODI S1 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA			
ANTONIUS ADJI P S	PENGEMBANGAN MODEL STRATEGI PENGAWALAN KADER TENAGA KESEHATAN DALAM MENYUKSESKAN  GERAKAN MASYARAKAT CERDAS MENGGUNAKAN OBAT (GeMa CerMat)  DI ERA IMPLEMENTASI JAMINAN KESEHATAN NASIONAL (JKN)			
Universitas Surabaya	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	MARIA GORETTI MARIANTO P	Character Improvement of Balinese Red Rice (Oryza sativa Cv. Barak Cenana) by Chemical and Ion Beam assisted Mutation and Its Nutritional Evaluation	
	Penelitian Berbasis Kompetensi	RESTU KARTIKO WIDI	Pengolah Air Bersih Berbasis Fotokatalis dari Bentonit-TiO2:  Pengembangan Pilot Plant	
	Penelitian Produk Terapan	NANI PARFATI	Pengembangan Formulasi Sediaan Tablet Orodispersibel Atenolol dengan Metode Cetak Langsung	
		LANNY SAPEI	Modifikasi perlakuan asam terhadap karakteristik produk silika sekam padi	



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN  
PELAKSANAAN PROGRAM HIBAH PENELITIAN DESENTRALISASI  
TAHUN ANGGARAN 2015**

Nomor : 19/SP2H/PDSTRL\_PEN/LPPM-UKP/V/2016

Pada hari ini **Senin** tanggal **Sembilan** bulan **Mei** tahun **Dua ribu enam belas**, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Dr. Juliana Anggono, ST., M.Sc.** : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra, bertindak atas nama Rektor Universitas Kristen Petra yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.** : Dosen Universitas Kristen Petra dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Desentralisasi Tahun Anggaran 2016 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian bagi dosen Perguruan Tinggi Swasta Kopertis Wilayah VII Tahun Anggaran 2016, Nomor: **002/SP2H/P/K7/KM/2016**, tanggal **25 April 2016**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Desentralisasi Tahun Anggaran 2016, dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

**Pasal 1  
Penugasan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan Penelitian Desentralisasi tahun 2016 dengan judul "PENGARUH KOMITMEN MANAJEMEN PERUSAHAAN DALAM MEMBANGUN BUDAYA ORGANISASI DAN MEMBENTUK TIM KERJA DALAM MEMBENTUK INTEGRASI LINTAS FUNGSI GUNA MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN".
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan Administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai mana dimaksud pada ayat 1 dan berkewajiban menyerahkan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya dalam bendel laporan yang tersusun secara sistematis kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Pelaksanaan Penugasan Penelitian Hibah Bersaing tahun 2016 sebagaimana dimaksud judul penelitian di atas didanai dari DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan No. SP DIPA 023.04.1.673.453/2016, revisi 01 tanggal 03 Maret 2016.

**Pasal 2  
Tim Penelitian**

Susunan Tim penelitian:

- 1) Peneliti Utama : Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.
- 2) Anggota Peneliti : Sautma Ronni Basana, S.E., M.E.



### Pasal 3 Beban Tugas

**PIHAK PERTAMA** memberikan beban tugas 4 SKS kepada peneliti dengan pembagian: Ketua Peneliti (2 SKS), Anggota Peneliti 1 (2 SKS), dan untuk 2 (dua) semester yang diatur oleh Program Studi masing-masing peneliti.

### Pasal 4 Biaya Penelitian dan Cara Pembayaran

- (1) **PIHAK PERTAMA** menyerahkan dana penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar *Rp. 50.000.000 (Lima Puluh Juta Rupiah)* yang berasal dari SP DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan No. SP DIPA 023.04.1.673.453/2016, revisi 01 tanggal 03 Maret 2016.
- (2) Dana Penugasan Pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu  $70\% \times \text{Rp. } 50.000.000 = \text{Rp. } 35.000.000$  (*Tiga Puluh Lima Juta Rupiah*).
  - b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana yaitu  $30\% \times \text{Rp. } 50.000.000 = \text{Rp. } 15.000.000$  (*Lima Belas Juta Rupiah*), dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan *hardcopy* Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penugasan Penelitian Hibah Bersaing Baru Tahun Anggaran 2015 dan Laporan Penggunaan Anggaran 70% yang telah dilaksanakan kepada **PIHAK PERTAMA** dan mengunggah *soft copy*nya ke SIMLITABMAS paling lambat tanggal 15 Juli 2016.
  - c. **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.
  - d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke kepada **PIHAK PERTAMA** untuk disetor ke Kas Negara.
  - e. Dana Penugasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat 3 dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening yang diajukan dan atas nama **PIHAK KEDUA**.

### Pasal 5 Jangka waktu penelitian

Jangka waktu penelitian terhitung bulan **Maret 2016** sampai dengan Tanggal **30 Oktober 2016**.

### Pasal 6 Publikasi dan HKI

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menindaklanjuti dan mengupayakan hasil Program Hibah Penelitian berupa hak kekayaan intelektual dan atau publikasi ilmiah sesuai dengan luaran yang diwajibkan dan dijanjikan pada Proposal.
- (2) Perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan hasil sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya pada tanggal **30 Oktober 2016**.



### Pasal 7 Monev Internal dan Eksternal

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke SIM-LITABMAS paling lambat tanggal **15 Juli 2016** sesuai ketentuan pada Buku Panduan Program Hibah Penelitian Tahun 2013.
- (2) **PIHAK PERTAMA** melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Program Hibah Penelitian tahun 2016 sebelum pelaksanaan monitoring dan evaluasi eksternal oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.

### Pasal 8 Kewajiban Ketua Peneliti

Ketua Peneliti wajib hadir pada:

- a. Monitoring dan Evaluasi Internal dan Eksternal;
- b. Seminar Hasil Penelitian yang diadakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Petra dan/atau Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- c. Bersama dengan tim memenuhi luaran yang diwajibkan dan dijanjikan sesuai dengan skema yang diusulkan.

### Pasal 9 Pergantian Tim Peneliti

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Program Hibah Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- (2) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat melaksanakan Program Hibah Penelitian Tahun 2016, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (4) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 10 Laporan Penelitian

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Akhir pelaksanaan Penugasan Program Hibah Penelitian Tahun 2016 sesuai ketentuan pada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi edisi IX Tahun 2013 dan mengisi Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran 100% pada SIM-LITABMAS **paling lambat tanggal 30 Oktober 2016**.
- (2) Hard copy Laporan Akhir dan Rekapitulasi Laporan Penggunaan Anggaran sebagaimana dimaksud ayat (1) diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA** paling lambat tanggal **30 Oktober 2016**.
- (3) Laporan Akhir sebagaimana dimaksud ayat (2) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Warna sampul/cover sesuai dengan skema;
  - c. Di bawah bagian sampul/cover ditulis:

Dibiayai oleh:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal  
Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian  
Nomor: 002/SP2H/P/K7/KM/2016



### Pasal 11 Sanksi

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Hibah Penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengirim laporan Kemajuan dan atau terlambat mengirim laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), terhitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Program Penelitian Hibah Bersaing Tahun Anggaran 2016;
- (2) Denda sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disetorkan ke Kas Negara dan foto copy bukti setor denda yang telah divalidasi oleh KPPN setempat diserahkan kepada **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 12 Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain

- (1) Apabila dikemudian hari judul Penelitian Hibah Bersaing sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Hibah Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Program Hibah Penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana Hibah Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Tahun 2016 yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh kepada **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 13 Pajak

Hal-hal dan atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan ke kantor pelayanan pajak setempat sebagai berikut:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:
  - a. 5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP.
  - b. Untuk golongan IV sebesar 15%; dan
3. Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

### Pasal 14 Hak Kepemilikan

- (1) Hak atas kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Program Hibah Penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Program Hibah Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.

### Pasal 15 Perselisihan

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.



UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

JALAN SIWALANKERTO 121 – 131 SURABAYA 60236  
TELP : [031] 8439040, 8494830, 8494831  
FAX : [031] 8436418  
E-MAIL : [info@petra.ac.id](mailto:info@petra.ac.id)  
Homepage internet : <http://www.petra.ac.id>

**Pasal 16**  
**Penutup**

Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Hibah Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PIHAK PERTAMA**



*Juliana Agg*  
Dr. Juliana Anggono, ST., M.Sc.  
NIDN. 0718056801

**PIHAK KEDUA**

Dr. Zeplin Jiwa H. Tarigan, S.T., M.M.T.  
NIDN. 0717057402



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.4 Gedung D Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: (021) 57946042 Fax: (021) 57946085  
Laman: <http://dikti.go.id>

---

Nomor : 0299/E3/2016 27 Januari 2016  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2016

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV

Diberitahukan dengan hormat bahwa Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) telah melakukan seleksi proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2016. Bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2016 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa penerima hibah program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2016 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan juga telah mengisi serta mengunggah dalam SIMLIBTAMAS dokumen-dokumen pelaporan, hasil pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2015 meliputi.

1. Laporan Penggunaan Anggaran;
2. Laporan Akhir; dan
3. Berkas Seminar Hasil (Artikel Ilmiah, Borang Capaian Kegiatan, Poster, dan Profil) bagi yang sudah selesai di tahun 2015.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2016.

DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2017.

Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada masing-masing penerima hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2016.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana hibah akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri dan atau Koordinator Kopertis Wilayah. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui fax: 021-5731846, 57946085 dan email ke [dp2mdikti@yahoo.co.id](mailto:dp2mdikti@yahoo.co.id) (untuk program Penelitian), dan [ppm.dp2m@dikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@dikti.go.id) (untuk program Pengabdian Masyarakat) paling lambat tanggal 15 Februari 2016. Penandatanganan kontrak dilakukan pada tanggal 17 Februari 2016 pukul 13.00 di Gedung Dikti lantai 2 Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan hibah akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://simlibtamas.dikti.go.id>.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian kepada  
Masyarakat

ttd

Ocky Karna Radjasa

NIP 196510291990031001

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana Kopertis Wilayah I s/d XIV

**DAFTAR NAMA PEMENANG PENELITIAN TAHUN 2016**

Kode PT	Nama PT	NIDN	Nama	Judul	Skim	Status
101001	Universitas Bung Hatta	1002037702	RINI MULYANI	Penilaian Kerentanan (Vulnerability Assessment) Struktur Beton Bertulang Di Sumatera Barat	Penelitian Fundamental	Baru
101001	Universitas Bung Hatta	1004076202	YEMPITA EFENDI	Optimasi Bakteri Terpilih <i>Bacillus subtilis</i> dari Saluran Pencernaan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) sebagai Sumber Enzim Protease	Penelitian Fundamental	Baru
101001	Universitas Bung Hatta	1010117202	TIENN IMMERRY	UNGKAPAN MINANGKABAU: KOMIK STRIP DAN ILUSTRASINYA	Penelitian Dosen Pemula	Baru
101001	Universitas Bung Hatta	0020027405	MIRZA ZONI	Analisa Error State pada Sistem Pengendali Anti Windup dan Sliding Mode Control dengan Sistem Observer Melalui Sejumlah Linear Matrix Inequality	Penelitian Dosen Pemula	Baru
101001	Universitas Bung Hatta	1024127303	DESY ARYANTI	Konsep Pengembangan Kawasan Wisata Gunung Bungsu Resort Sebagai Kawasan Ekowisata Dan Wisata Olah Raga Berbasis Pemberdayaan Masyarakat	Penelitian Dosen Pemula	Baru
101001	Universitas Bung Hatta	1001047101	HENDRA SUHERMAN	Pengaruh Bentuk, Ukuran dan Kandungan Grafit Terhadap Nilai Konduktif Listrik dan Kekuatan Tarik Komposit Polimer Konduktif	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1031077503	AZRITA	Pemetaan Keragaman Genetik Ikan Gurami ( <i>Ospheerenemus gouramy Lac</i> ) di Kabupaten Lima Puluh Kota Menuju Perbaikan Broodstock	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1028037001	MARIA ULFAH	POTENSI KATALIS HETEROGEN ASAM ZEOLITE Y-GAMMA ALUMINA UNTUK PRODUKSI BIODIESEL DAN KOMPONEN BLENDING BIODIESEL BERBAHAN BAKU MINYAK BIJI KARET	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0015075904	JUNAIDI	Kajian Strategi Pengentasan Kemiskinan Nelayan Ditinjau dari Perspektif Multi Dimensi di Kota Padang	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1025116801	AYU BIDIAWATI JR	PERANCANGAN ALAT BANTU KERJA OPERATOR PEMBUATAN BATAKO DAN CINCIN SUMUR BERBASIS HUMAN DESIGN DAN ERGONOMIS	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1014087202	LINDAWATI	Model Penguatan Kelembagaan KJKS dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengentasan Kemiskinan di Kota Padang	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0005105803	WINCE HENDRI	Keragaman Genetik dan Hubungan Filogenetik Kodok Raksasa <i>Limnonectes Blythii</i> Kompleks Berdasarkan Gen Sitokrom-b pada Daerah yang Berbeda di Sumatera Barat	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0002097002	ERNI FEBRINA HARAHAP	Identifikasi Karakteristik Sektor Informal (PKL) Dan Kontribusinya Terhadap Perekonomian Kota Padang	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0004106207	IMAN LAILI	Pembuatan Kamus, Website dan ensiklopedia "Seni Anak Nagari" Berbasis Linguistik Kultural untuk Pengembangan Pariwisata di Sumatera Barat	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0019126801	RITA DESFITRI	ANALISIS DIAGNOSTIK PENGUASAAN MATERI DAN PEMBELAJARAN DALAM MATERI LIMIT DAN TURUNAN OLEH GURU MATEMATIKA SLTA DI KOTA PADANG (Untuk Menjembatani Matematika Sekolah dengan Matematika Universitas)	Penelitian Fundamental	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	0020016002	HAFRIJAL SYANDRI	Model Dinamik Pengelolaan Kawasan Danau Maninjau Untuk Ketahanan Air	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1030117401	NOVIYARSI	PERANCANGAN ALAT PENCETAK BRIKET ARANG SEKAM SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
101001	Universitas Bung Hatta	1007086301	USMAN BULANIN	Kajian Bioekologi dan Reproduksi sebagai Dasar Upaya Pelestarian Ikan Mingkih, <i>Cestraceus plicatilis</i> , di Pesisir Selatan	Penelitian Fundamental	Lanjutan

065021	Politeknik Banjarnegara	0606018203	DWI ARI CAHYANI	Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Tepung Substitusi Pembuatan Brownies Mokaf Menjadi Produk Unggulan Kabupaten Banjarnegara	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065023	Politeknik Kesehatan BHakti Mulia	0630077903	SRI SAPTUTI WAHYUNINGSIH	FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK GEL EKSTRAK ETANOL DAUN COCOR BEBEK ( <i>Kalanchoe pinnata</i> L.) SEBAGAI OBAT PENYEMBUH LUKA	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065023	Politeknik Kesehatan BHakti Mulia	0630118502	NOVA RAHMA WIDYANINGRUM	PENGARUH EKSTRAK ETANOL, ETILASETAT DAN KLOROFORM DAUN TALOK ( <i>Muntingia calabura</i> L) TERHADAP AKTIVITAS ANTIPIRETIK MELALUI INDUKSI VAKSIN DPT PADA MENCIT GALUR SWISS	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065023	Politeknik Kesehatan BHakti Mulia	0615087501	SUSI ENDRAWATI	FAKTOR PENENTU PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMENUHAN KEBUTUHAN NUTRISI IBU HAMIL ANEMIA GIZI	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065024	Politeknik ATMI	0624087602	AGUS KURNIAWAN	STUDI EKSPERIMENTAL KEKERASAN MATERIAL PELLET SEMIKONDUKTOR ZnO SEBAGAI MATERIAL HARVESTING ENERGI	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065024	Politeknik ATMI	0609097101	IG R HARYO SUPROBO	EKSTRAKSI CIRI SINYAL EKG ARITMIA MENGGUNAKAN GELOMBANG SINGKAT DISKRET	Penelitian Dosen Pemula	Baru
065024	Politeknik ATMI	0623107102	CAHYO BUDIYANTORO	Optimalisasi Parameter Proses Injection Molding Melalui Simulasi Komputer Untuk Mengurangi Sink Mark Pada Produk Plastik Dengan Variasi Ketebalan Ekstrim	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0012095101	SUKARNO HS	Bina Urban Ilegal Usaha Demi Terwujudnya Warga Wirakoperasi Andalan Kota Surabaya	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0726026702	EDI SANTOSO	ELECTROLESS PLATING SERBUK ABU DASAR BATUBARA SEBAGAI PENGUAT KOMPOSIT BAHAN ALTERNATIF PENGGANTI LOGAM	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0706076301	KUKUH SETYADJIT	PENGUKURAN PANJANG PLASTIK ROL BERBASIS MIKROKONTROLLER	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0716075501	HOLY LYDIA WIHARTO	ALAT UKUR VOLUME CAIRAN DALAM TABUNG SILINDER MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0711028204	DHENY JATMIKO	REPRESENTASI PELACURAN DALAM PROSA INDONESIA MODERN	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0721066201	RINI RAHAYU SIHMAWATI	EVALUASI SIFAT FISIKOMIA DAN ORGANOLEPTIK TEMPE WARNA DENGAN PENGGUNAAN KUNYIT SEBAGAI PEWARNA ALAMI DAN PENAMBAHAN SDB ( Sabouraud Dextrose Broth)	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0703056701	HARJO SAPUTRO	APLIKASI PEMBUATAN BALING-BALING (PROPELLER) PERAHU MOTOR DARI KOMPOSIT Matrik Logam ALUMINIUM – ABU DASAR BATUBARA	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0710046901	AHMAD RIDHO I	PENERAPAN KECERDASAN PADA PEMBERSIHAN DAN MONITORING SOLAR CELL RENEWABLE ENERGI BERTEMPAT DI DAERAH TERPENCIL	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0710097201	FAJAR ASTUTI HERMAWATI	Rancang Bangun Alat Ultrasonography (USG) Portable pada Smartphone berbasis Android	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0008076101	WARDAH	Penggunaan Pakan Fungsional Immunostimulan dan Penurun Kolesterol Telur Berbasis Serbuk Daun Seligi Guna Mengatasi Kendala Ketergantungan Pakan dan Tingginya Mortalitas pada Puyuh	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan
071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	0721097201	MUFIDAH	PENGEMBANGAN PROTOTIPE RUMAH SUSUN HEMAT ENERGI PADA DAERAH TROPIS LEMBAB, DENGAN OPTIMASI ANGIN DAN MATAHARI	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0721067601	ANTONI	Pengembangan Metode Mix-Design Beton Mutu Tinggi Dengan Superplasticizer Berdasarkan Konsep Particle Packing	Penelitian Fundamental	Baru
071002	Universitas Kristen Petra	0708066501	AYLANDA HIDAYATI	Berita Kriminal dalam Media Nasional dan Dampaknya pada Masyarakat	Penelitian Fundamental	Baru

071002	Universitas Kristen Petra	0725045501	WANDA K WIDIGDO	PELESTARIAN KAMPUNG SEBAGAI WARISAN 'Jagad Cilik' di DAERAH SEGI TIGA EMAS KOTA SURABAYA.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0717057402	ZEPLIN JIWA HUSADA TARIGAN	PENGARUH KOMITMEN MANAJEMEN PERUSAHAAN DALAM MEMBANGUN BUDAYA ORGANISASI DAN MEMBENTUK TIM KERJA DALAM MEMBENTUK INTEGRASI LINTAS FUNGSI GUNA MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0709117001	SIANA HALIM	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT BERKUNJUNG MAHASISWA KE PERPUSTAKAAN DI SURABAYA	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0718056801	JULIANA ANGGONO	Pengembangan Teknologi dan Produk Green Composites Serat Tebu-Polypropylene	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0722106204	JANI RAHARDJO	MODEL STRATEGI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI MANUFaktur TINGKAT LANJUT (AMT) UNTUK PENINGKATAN KINERJA UKM MAKANAN, MINUMAN DAN HERBAL	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0729107701	TANTI OCTAVIA	Model Logistik Kemanusiaan untuk Penanggulangan Bencana Banjir di Jawa Timur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0724067802	HANDRY KHOSWANTO	Semi-Autonomous Telepresence Robot	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0719027602	LAKSMI KUSUMA WARDANI	IMPLEMENTASI RAGAM HIAS GERBANG CANDI BENTAR DAN PADURAKSA UNTUK PENGEMBANGAN MOTIF BATIK PADA DESAIN FESYEN DAN ELEMEN INTERIOR	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0730087301	ADI SANTOSA	Studi Pengembangan Desain Mebel Kayu Kelapa dengan Pendekatan Budaya Lokal sebagai Basis Kreatif untuk Pasar Modern Domestik maupun Global	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0719057702	HERRI CHRISTIAN PALIT	MINAT MASYARAKAT SURABAYA TERHADAP MAKANAN TRADISIONAL INDONESIA	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0519107101	CHRISTINA EVIUTAMI MEDIASTIKA	Karakteristik Akustik Kaca Bangunan pada Penggunaan di Iklim Tropis Lembab	Penelitian Kompetensi	Lanjutan
071002	Universitas Kristen Petra	0707126802	SETEFANUS SUPRAJITNO	Pengembangan Metode Teater Sebagai Sarana Pemberdayaan, Peningkatan Jiwa Dan Layanan Sosial, Serta Pembentukan Pola Pikir Madani	Penelitian Fundamental	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0724018301	RM WURYANTO HADINUGROHO	Crosslinking Asam Sitrat pada Locust Bean Gum sebagai Komponen Ko-proses Tablet Lepas Terkendali	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0726017402	SRIANTA	Pengaturan rasio C:N, kadar Zn dan Fe pada media biji dan bran sorgum untuk produksi monacolin K dengan fermentasi padat menggunakan kapang <i>Monascus purpureus</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0702047804	AGNES UTARI WIDYANINGDYAH	Penggunaan Sistem Pengukuran Kinerja dalam Mewujudkan Keunggulan Bersaing pada Kondisi Ketidakpastian lingkungan Bisnis	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0727118501	NOVEINA SILVIYANI DUGIS	Analisis Narasi Pemberitaan Majalah Tempo Mengenai Perseteruan KPK-POLRI 2015 Terhadap Kredibilitas KPK dan POLRI	Penelitian Dosen Pemula	Baru
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0702047702	FELYCIA EDI SOETAREDJO	Bentonite – biochar komposit untuk penyerap logam berat	Penelitian Kompetensi	Baru
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0714047602	CATHERINE CAROLINE	Pengembangan Senyawa Potensial Turunan Salisilat Pengganti Asam Asetilsalisilat: Uji Aktivitas Analgesik dan Uji Toksisitas pada Tikus Putih Galur Wistar	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0713127301	DIAN RETNO SARI DEWI	Aplikasi Model matematis Penentuan Spesifikasi Produk Pada QFD Dengan Mempertimbangkan Ketidakpuasan Konsumen	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0711107201	ANDREW JOEWONO	Perancangan Sistem Elektrik Tenaga Hybrid untuk Pemfilteran Air Tanah	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan

071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0719125701	AGNES SANTI WIDIATI	Pengembangan Sumber Belajar Bahasa Inggris Digital untuk Belajar Mandiri	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0723047201	HERMAN	Pembuatan Biodiesel dari Mikroalga Menggunakan Metode Microwave dengan Katalis Heterogen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0726127601	SANDY BUDI HARTONO	PEMANFAATAN MATERIAL NANO-PORI UNTUK MENINGKATKAN KETERSEDIAAN HAYATI DAN EFEKTIVITAS TERAPI KURKUMIN DALAM PENANGANAN DIABETES	Penelitian Kompetensi	Lanjutan
071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	0719125801	SUSANA TEOPILUS	MENGEMBANGKAN MEDIA TIMELINE BERBASIS KOMPUTER UNTUK MENGAJARKAN ENGLISH TENSES (Developing Computer-based Timeline Media to Teach English Tenses)	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0730127601	EMMA SAVITRI	Studi Kinetika Degradasi Kitosan dengan metode Ozonisasi untuk produksi Oligomer Kitosan dan Glukosamin sebagai Zat Aktif Obat	Penelitian Fundamental	Baru
071004	Universitas Surabaya	0723076301	MARIANA WAHJUDI	Kajian peran dan potensi gen hacB dan berbagai bahan alami untuk pengendalian biofilm Pseudomonas aeruginosa patogen	Penelitian Fundamental	Baru
071004	Universitas Surabaya	0728118302	AMELIA LORENSIA	ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA (COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS) PENGGUNAAN AMINOFILIN DAN SALBUTAMOL PADA PASIEN EKSASERBASI ASMA	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
071004	Universitas Surabaya	0731126902	NEMUEL DANIEL PAH	Pengembangan Algoritma dan Arsitektur Hardware Pemrosesan Citra untuk Mendeteksi Perubahan Altitude pada UAV	Penelitian Fundamental	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0722077602	YUWONO BUDI PRATIKNO	Analisis dan Perancangan Modul Penyerap Impact Pada Kasus Tabrakan Gerbong Kereta Api.	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0711047202	ELIESER TARIGAN	Studi Strategi Efisiensi Energi dan Kelayakan Sumber Energi Terbarukan di Kampus Universitas Surabaya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0701057301	RESTU KARTIKO WIDI	Pelapis Keramik dari Bentonit-TiO2 Berkemampuan Fotokatalis; Sintesis dan Aplikasinya dalam Pengolah Limbah Organik Cair dan Pembuatan Ruang Steril	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0725126902	DINA NATALIA PRAYOGO	Perancangan Solusi Teknologi untuk Mewujudkan Eco-sustainable Campus	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0726096101	LAURENTIA VERINA HALIM	Kaji Tindak (Action Research) Pelaksanaan Program Kualitas Kehidupan Kerja (Quality of Work Life) dalam Upaya untuk Meningkatkan dan Menyelaraskan Hubungan Industrial	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0715116001	JONIARTO PARUNG	Perancangan Sistem Logistik Produk Agrikultur Segar (Fresh Agriculture) di Jawa Timur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0709016601	LENA NASSYANA PANDJAITAN	PERANCANGAN DAN PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN FLOW UNTUK PENINGKATAN MOTIVASI BERPRESTASI DAN PENURUNAN PROKRASINASI PENYANDANG DISABILITAS	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0722096401	YUSTI PROBOWATI RAHAYU	Strategi Pemberdayaan Anak Didik : Penerapan dan Evaluasi di Lapas Anak Blitar dan Bapas Kediri	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0709107401	DEDHY SULISTIAWAN	Bias Urutan Informasi Akuntansi dan Strategi Perdagangan Saham: Studi Eksperimen Berbasis Keputusan Individu dan Kelompok	Penelitian Fundamental	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0708037803	MARKUS HARTONO	Pengembangan Database Antropometri Indonesia dan Aplikasinya Mempertimbangkan Body Mass Index dan Ratio Scaling Method	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan
071004	Universitas Surabaya	0714097302	ANANTA YUDIARSO	PENYUSUNAN DETEKSI DINI GANGGUAN PANIK (PANIC DISORDER) DENGAN ENDOPHENOTYPING MENGGUNAKAN EEG (ELEKTROENSEFALOGRAF)	Penelitian Hibah Bersaing	Lanjutan