

SUSUNAN ACARA

| WAKTU | KEGIATAN |
|---------------|---|
| 08.00 – 09.00 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Registrasi |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Menyanyikan lagu Kebangsaan Indonesia Raya |
| 09.00 – 09.15 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Laporan Panitia ■ Sambutan dan Pembukaan oleh Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Doa |
| 09.15 – 10.00 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Opening Speakers : <ul style="list-style-type: none"> ■ KONSEP DAN PENERAPAN PEMBANGUNAN KOTA HIJAU DI SURABAYA Narasumber : WALIKOTA SURABAYA |
| 10.00 - 10.15 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rehat kopi |
| 10.15 – 10.45 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pembicara Utama 1: <ul style="list-style-type: none"> ■ IMPLEMENTASI DAN PENGEMBANGAN CAGAR BIOSFER (BIOSPHERE RESERVE): PENGELOLAAN SUMBER DAYA HAYATI UNTUK PEMBANGUNAN EKONOMI BERKELANJUTAN Narasumber: Prof. Dr. Ir. Y. Purwanto, Direktur Man and Biosphere UNESCO. |
| 10.45 – 11.15 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pembicara Utama 2: <ul style="list-style-type: none"> ■ PERANAN MANUSIA DAN PERILAKU BERWAWASAN LINGKUNGAN DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP Narasumber: Prof. Dr. Suparto Wijaya (KAPAL JATIM) |
| 11.15 – 11.45 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pembicara Utama 3: <ul style="list-style-type: none"> ■ PRAKTEK-PRAKTEK INOVATIF DALAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN Narasumber : Komunitas Earth Hour Surabaya |
| 11.45 – 12.15 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tanya Jawab |
| 12.15 – 13.00 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ishoma |
| 13.00 – 15.30 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Presentasi Paralel Makalah Sub Tema-1: <ul style="list-style-type: none"> ■ Pendidikan dan Teknologi Pembelajaran Berwawasan Lingkungan ■ Presentasi Paralel Makalah Sub Tema-2: <ul style="list-style-type: none"> ■ Teknologi Ramah Lingkungan ■ Presentasi Paralel Makalah Sub Tema-3: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sains dan Kesehatan Berbasis Lingkungan ■ Presentasi Paralel Makalah Sub Tema-4: <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekonomi Hijau (Green Economy) |
| 15.30 – 15.45 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rehat kopi |
| 15.45 – 16.00 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Penutupan oleh Wakil Rektor I Universitas PGRI Adi Buana Surabaya ■ Pembagian Sertifikat |

SUSUNAN ACARA BIDANG TEKNIK II
Moderator: Prof. Dr. H.Gempur Santoso, M.Kes

| WAKTU | JUDUL MAKALAH | INSTITUSI |
|---------------|--|--|
| 13.00 – 13.10 | LIMBAH AMPAS TEBU SEBAGAI PENYERAP LOGAM BERAT Cu DAN Pb Indah Nurhayati, Joko Sutrisno | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 13.10 - 13.20 | APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEMASOK BERWAWASAN LINGKUNGAN (GREEN SUPPLIER) PT X Andharini Dwi Cahyani | PRODI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS TRUNOJOYO |
| 13.20 – 13.30 | OPTIMASI PENGGUNAAN LAHAN MELALUI PENDEKATAN TELAPAK EKOLOGIS DI KABUPATEN GRESIK Achmad Ghozali, Reza Satria, Sabaruddin, Merisa Kurniasari, Putu Gde Ariastita, ST. MT | MAHASISWA TINGKAT AKHIR STAF PENGAJAR PRODI PWK ITS SURABAYA |
| 13.30 – 13.45 | Tanya Jawab | |
| 13.45 – 13.55 | EKSPERIMEN KREATIF DAN PENGOLAHAN LIMBAH Ika Ismurdyahwati | DOSEN SENI RUPA UNIPA SURABAYA |
| 13.55 – 14.05 | SANITASI PROSES PENGOLAHAN BAKSO DI KECAMATAN GUNUNG ANYAR SURABAYA UNTUK KESEHATAN MAKANAN Diana Evawati dan Susilowati | DOSEN PKK UNIPA SURABAYA |
| 14.15 – 14.25 | KESADARAN MASYARAKAT SURABAYA UNTUK MEMILIKI GAYA HIDUP RAMAH LINGKUNGAN “Green Living” MELALUI MENGHEMAT PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK Daniel Rohi dan Jandy E.Luik | UNIVERSITAS KRISTEN PETRA SURABAYA |
| 14.25 – 14.40 | Tanya Jawab | |
| 14.40 – 14.50 | REVITALISASI RUANG KAWASAN PERKOTAAN JOMBANG MELALUI KONSEP PENATAAN KAWASAN PASAR CITRA NIAGA YANG BERWAWASAN LINGKUNGAN Raja Jusmartinah | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 14.50 – 15.00 | IDENTIFIKASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP SEKTOR PERTANIAN TEMBAKAU DI KABUPATEN PONOROGO MENUJU PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN Suko Winarti dan Suning | MAHASISWA S2 TEKNIK LINGKUNGAN ITS SURABAYA |
| 15.00 – 15.10 | KAJIAN MIKROBIOLOGIS PADA IKAN BANDENG SEGAR YANG DIAWETKAN DENGAN MENGGUNAKAN ASAP CAIR DARI LIMBAH BATOK KELAPA SEBAGAI PENGGANTI FORMALIN Yunus Karyanto dan Sri Widyastuti | DOSEN PRODI PKK TATA BOGA DOSEN JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN UNIPA SURABAYA |
| 15.10 – 15.20 | PENENTUAN NILAI AMBANG BATAS KOMPONEN SENYAWA PENYUSUN BAU PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI TAPIOKA Yoso Wiyarno dan Sri Widyastuti | UNIPA SURABAYA |
| 15.20 – 15.30 | Tanya Jawab | |

SUSUNAN ACARA BIDANG TEKNIK I
Moderator: Drs. Djoko Adi Waluyo, MM. DBA.

| WAKTU | JUDUL MAKALAH | INSTITUSI |
|---------------|---|---|
| 13.00 – 13.10 | <i>A FUZZY LOGIC CONTROLLER FOR STABILITY VOLTAGE AND MAXIMUM ENERGY EXTRACTION FOR FIXED SPEED WIND POWER GENERATION SYSTEMS</i> Rony HR For A, ST. MT. | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 13.10 - 13.20 | PEMETAAN POTENSI PENCEMARAN LINGKUNGAN PADA PERKEBUNAN TEMBAKAU DAN INDUSTRI HASIL TEMBAKAU SEBAGAI KONSEP PERKEBUNAN RAMAH LINGKUNGAN Suning, SE. MT. | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 13.20 – 13.30 | PENGOLAHAN AIR BERBASIS <i>ION EXCHANGE</i> TERPADUKAN DENGAN MEMBRAN PERMIABEL PADA MEDAN <i>ELECTRODEIONIZATION</i> (EDI) Sugito dan Budi Prijo Sembodo | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 13.30 – 13.45 | Tanya Jawab | |
| 13.45 – 13.55 | PENERAPAN ANGKUTAN UMUM MASSAL BERBASIS JALAN REL SEBAGAI SOLUSI UNTUK MEWUJUDKAN TRANSPORTASI KOTA SURABAYA YANG BERKUALITAS DAN RAMAH LINGKUNGAN Dwi Muryanto | MAHASISWA S2 TEKNIK SIPIL ITS SURABAYA |
| 13.55 – 14.05 | KAJIAN AWAL <i>LAMINATED VENEER LUMBER</i> (LVL) KAYU SENGON SEBAGAI MATERIAL KUDA-KUDA RINGAN RAMAH LINGKUNGAN Achmad Basuki | JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SEBELAS MARET (UNS) |
| 14.15 – 14.25 | <i>WATER TREATMENT</i> BERBASIS ZEOLIT DAN ION EXCHANGE UNTUK DEMINERALISASI AIR PAYAU Setyo Purwoto | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 14.25 – 14.40 | Tanya Jawab | |
| 14.40 – 14.50 | KAJIAN MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT (STUDI KASUS : DESA KALANGANYAR, SEDATI, SIDOARJO) Anak Agung Sagung Alit Widyastuty, ST.,MT. | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 14.50 – 15.00 | PEMANFAATAN LIMBAH POPOK SEKALI PAKAI (DIAPERS) UNTUK PEMBUATAN KOMPOS MENGGUNAKAN KOMPOSTER ROTARY DRUM Sri Widyastuti | FAKULTAS TEKNIK UNIPA SURABAYA |
| 15.00 – 15.10 | KAJIAN PEMANFAATAN MAKROFITTA UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DOMESTIK Rony Irawanto | PENELITI KEBUN RAYA PURWODADI |
| 15.10 – 15.20 | Tanya Jawab | |

SUSUNAN ACARA BIDANG MIPA, EKONOMI, DAN PENDIDIKAN
Moderator: Dr Fahrudi

| WAKTU | JUDUL MAKALAH | INSTITUSI |
|---------------|--|--|
| 13.00 – 13.10 | GREEN ACCOUNTING IS AN ATTENTION CORPORATE MODEL BY ENVIRONMENT Flora Awoitauw, SE | FAKULTAS EKONOMI UNCEN JAYAPURA |
| 13.10 - 13.20 | PERGURUAN TINGGI AKUNTANSI : MASIHKAH PEDULI TERHADAP KREDIBILITAS AKUNTAN MASA DEPAN? Siti Istikhoroh | FAKULTAS EKONOMI UNIPA SURABAYA |
| 13.20 – 13.30 | PEMBERDAYAAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) MENUJU PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN Martha Suhardiyah dan Christina Menuk S. | FAKULTAS EKONOMI UNIPA SURABAYA |
| 13.30 – 13.45 | Tanya Jawab | |
| 13.45 – 13.55 | PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KOSMETIKA BERBAHAN AKTIF ALOE VERA (SEBAGAI KOSMETIK ANTI PENUAAN DINI) dr. Ria Andriani Mukti, MSi | DOSEN PKK UNIPA SURABAYA |
| 13.55 – 14.05 | KOSMETIKA RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN DASAR TANAMAN TOGA UNTUK PERAWATAN KECANTIKAN KULIT Enny Puri Rahayu | STAF PENGAJAR PRODI PKK TATA RIAS UNIPA SURABAYA |
| 14.15 – 14.25 | IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERWAWASAN LINGKUNGAN DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA Dyah Rochmawati dan Siyaswati | UNIPA SURABAYA |
| 14.25 – 14.40 | Tanya Jawab | |
| 14.40 – 14.50 | MENINGKATKAN PERILAKU SADAR LINGKUNGAN DAN KESEHATAN ANAK MELALUI PERMAINAN DI ALAM TERBUKA Nurhayati Simatupang | ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS MEDAN |
| 14.50 – 15.00 | PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK SEBAGAI UPAYA UNTUK ENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER DAN KEPEDULIAN SISWA TERHADAP LINGKUNGAN Nur Fathonah,SPd.,M.Pd dan Dra. Sri Rahayu, MP.d | UNIPA SURABAYA |
| 15.00 – 15.10 | PENGARUH INVESTASI DALAM PERSPEKTIF GREEN ECONOMY DI INDONESIA Permadina Kanah Arieska | UNIPA SURABAYA |
| 15.10 – 15.20 | BATIK IKAT CELUP BAHAN ALAM Drs. Suparman, SPd. MPd. | UNIPA SURABAYA |
| 15.20 – 15.30 | Tanya Jawab | |