

Data Pembimbingan Tesis S2

No	Nama	NRP	Tahun Lulus	Judul Tesis
1	Oswyn Karsten Wattimena	01510005	2012	Peningkatan durabilitas dengan aplikasi larutan alkali pada permukaan high volume fly ash concrete
2	Felicia Tria Nuciferani	01511003	2013	Pemanfaatan bottom ash sebagai agregat buatan
3	Ediantonius Lubis	01509013	2014	Komposisi campuran optimum bottom ash dan fly ash sebagai agregat buatan
4	Vindy Satrya	01510008	2014	Pengaruh aktivasi mekanis fly ash lokal terhadap rheologi dan kekuatan beton HVFA
5	David Wiyono	01513007	2015	Peningkatan durabilitas pada beton pozolan dengan coating larutan alkali dan lapisan geopolimer
6	Lucky Chandra	01513003	2015	Penggunaan kombinasi fly ash, silica fume dan kalsium karbonat terhadap workability dan kuat tekan mortar
7	Teguh Hermawan Widodo	01513005	2015	Rheologi mortar high volume fly ash dan high volume Sidoarjo mud
8	Yoanes Maria Louis A.P.	01512003	2015	Peningkatan durabilitas beton konvensional dan HVFA yang menggunakan metode perawatan steam curing dengan coating larutan alkali dan pasta geopolimer
9	Rianto Gunawan	01511002	2015	Pengaruh variasi fly ash terhadap mutu mortar HVFA
10	Stephen Wibiarta Wijaya	01513014	2015	Faktor yang mempengaruhi setting time geopolimer berbahan dasar fly ash
11	Verryanto Goenawan	01513013	2015	Studi pendahuluan kecenderungan retak pada pasta semen dengan high calcium fly ash
12	Juan Satria	01516003	2017	Pengaruh komposisi alkali aktivator terhadap geopolimer berbahan dasar fly ash tipe C yang dirawat dengan metode berbeda
13	Hendra Surya Wibawa	01514025	2018	Efek dari kehalusan fly ash tipe C pada karakteristik high volume fly ash mortar



Genap 11/12
thesis

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

PENINGKATAN DURABILITAS DENGAN APLIKASI LARUTAN ALKALI PADA PERMUKAAN *HIGH VOLUME FLY ASH CONCRETE*

Oleh:

Oswyn Karsten Wattimena

NRP: 01510005

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 12 Juli 2012

Pembimbing:

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP: 05-014

Ketua Tim Penguji:

Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.
NIP:10-002



Ketua Program Studi:

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP: 05-014



Dekan:

Ir. Handoko Sugiharto, M.T.
NIP: 84-028

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

PEMANFAATAN *BOTTOM ASH* SEBAGAI AGREGAT
BUATAN

Oleh:

Felicia Tria Nuciferani

NRP: 01511003

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan -
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 6 Desember 2013

Pembimbing I :



Antoni, S.T., M.Eng., Ph. D.

NIP: 05014

Pembimbing II :



Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.

NIP: 10002

Ketua Tim Penguji:



Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng

NIP: 99037



Ketua Program Studi:

Antoni, S.T., M.Eng., Ph. D.

NIP: 05014



Dekan:

Purpono Swanda, B.Sc., MRP., Ph.D.

NIP: 88002

Genap 13/14

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**KOMPOSISI CAMPURAN *OPTIMUM BOTTOM ASH*
DAN *FLY ASH* SEBAGAI AGREGAT BUATAN**

Oleh :

Ediantonius Lubis NRP : 01509013

Diterima Oleh :

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 18 Juli 2014

Pembimbing I :

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP: 05014

Pembimbing II :

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.
NIP: 10002

Ketua Tim Penguji:

Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP: 99037

Ketua Program Studi

Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D.
NIP: 00034



Dekan :

Timotich Kwanda, B.Sc., MRP., Ph.D.
NIP: 88002



Genap 13/14

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**PENGARUH AKTIVASI MEKANIS *FLY ASH* LOKAL
TERHADAP RHEOLOGI DAN KEKUATAN BETON HVFA**

Oleh:

Vindy Satrya

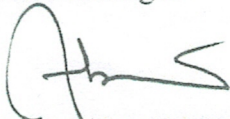
NRP: 01510008

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 18 Juli 2014

Pembimbing I:



Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP: 05014

Ketua Tim Penguji:



Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.

NIP: 99037

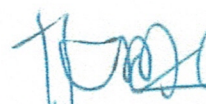
Ketua Program Studi:



Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D.

NIP: 00034

Dekan:



Timoticin Kwanda, B.Sc., M.Eng., Ph.D.

NIP: 88002



Tesis

**PENINGKATAN DURABILITAS PADA BETON POZOLAN
DENGAN COATING LARUTAN ALKALI DAN LAPISAN
GEOPOLIMER**

Oleh :

David Wiyono NRP:01513007

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 26 Januari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014

Prof. Dr. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng.
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji :

Pamuda Pudji Suryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99-037

Ketua Program Studi

Dekan:



Wong Foek Tjong, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 00-034



Timoticin Kwanda, B.Sc., MRP., Ph.D.
NIP: 88-002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

PENGGUNAAN KOMBINASI FLY ASH-SILICA FUME DAN KALSIMUM KARBONAT TERHADAP WORKABILITY DAN KUAT TEKAN MORTAR

Oleh :

Lucky Chandra NRP: 01513003

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 26 Januari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

[Signature of Pembimbing I]

[Signature of Pembimbing II]

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014

Prof. Dr. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng.
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji :

[Signature of Ketua Tim Penguji]

Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99-037

Ketua Program Studi

Dekan:



Wong Foek Tjong, S.T., M.Eng., Ph.D
NIP : 00-034

Timotijin Kwanda, B.Sc., MRP., Ph.D.
NIP : 88-002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

RHEOLOGI MORTAR *HIGH VOLUME FLY ASH* DAN *HIGH VOLUME SIDOARJO MUD*

Oleh :

Teguh Hermawan Widodo

NRP:01513005

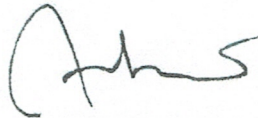
Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 26 Januari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II



Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014



Prof. Dr. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng.
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji :



Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99-037

Ketua Program Studi

Dekan:



Wong Foek Tjong, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 60-034



Timoticin Kwanda, B.Sc., MRP., Ph.D.
NIP : 88-002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**PENINGKATAN DURABILITAS BETON KONVENSIONAL
DAN HVFA YANG MENGGUNAKAN METODE
PERAWATAN *STEAM CURING* DENGAN *COATING*
LARUTAN ALKALI DAN PASTA GEOPOLIMER**

Oleh :

Yoanes Maria Louis A.P.

NRP:01512003

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 22 Juni 2015

Pembimbing I:

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP : 05014

Pembimbing II:

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.

NIP : 10002

Ketua Tim Penguji :

Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.

NIP : 99037

Ketua Program Studi:

Wong Foek Tong, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP : 00034

Dekan:

Timoticin Kwanda, B.Sc., M.P., Ph.D.

NIP: 88002



LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**PENGARUH VARIASI FLY ASH TERHADAP MUTU
MORTAR HVFA**

Oleh :

Rianto Gunawan

NRP: 01511002

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, Juli 2015

Pembimbing I

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014

Pembimbing II

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji :

Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99-037

Ketua Program Studi:



Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D
NIP : 00-034

Dekan:



Timoticin Kwanda, B.Sc., M.P., Ph.D
NIP : 88-002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *SETTING TIME*
GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR *FLY ASH***

Oleh :

Stephen Wibiатma Wijaya

NRP: 01513014

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 29 Juli 2015

Pembimbing I

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014

Pembimbing II

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji :

Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99-037

Ketua Program Studi:



Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D
NIP : 00-034

Dekan:



Timoticin Kwanda, B.Sc., MRE., Ph.D
NIP : 88-002

LEMBAR PENGESAHAN

Genap 14/15

Tesis

**STUDI PENDAHULUAN KECENDERUNGAN RETAK
PADA PASTA SEMEN DENGAN *HIGH CALCIUM FLY ASH***

Oleh :

Verryanto Goenawan NRP: 01513013

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 29 Juli 2015

Pembimbing I:

Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05014

Pembimbing II:

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.
NIP : 10002

Ketua Tim Penguji :

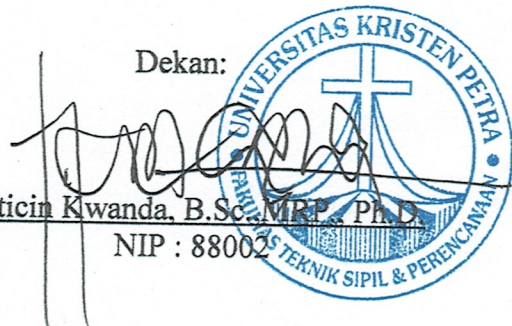
Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP : 99037

Ketua Program Studi:



Wong Foek Tjong, S.T., M.T., Ph.D.
NIP : 00034

Dekan:



Timoticin Kwanda, B.Sc., MRP., Ph.D.
NIP : 88002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

**PENGARUH KOMPOSISI LARUTAN ALKALI AKTIVATOR
TERHADAP GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR FLY ASH
TIPE C YANG DIRAWAT DENGAN METODE BERBEDA**

Oleh:

Juan Satria

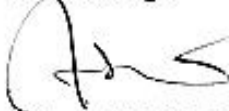
NRP: 01516003

Diterima Oleh:

Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 30 November 2017

Pembimbing I:



Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP: 05014

Pembimbing II:



Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.
NIP: 10002

Ketua Tim Penguji:



Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP: 99037

Ketua Program Studi:



Wong Fockeleng, S.T., M.T., Ph.D.
NIP: 00034

Dekan:



Timotien Kwanda, B.Sc., M.P., Ph.D.
NIP: 88002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

EFEK DARI KEHALUSAN FLY ASH TIPE C PADA KARAKTERISTIK
HIGH VOLUME FLY ASH MORTAR

Oleh:

Hendra Surya Wibawa NRP: 01514025

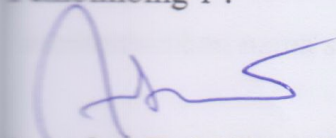
Diterima Oleh :

Program Studi Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra


Surabaya, 24 Juli 2018

Pembimbing 1 :

Pembimbing 2 :

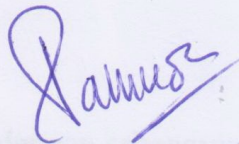


Antoni, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP : 05-014



Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng, Ph.D
NIP : 10-002

Ketua Tim Penguji:



Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.
NIP: 99-037

Ketua Program Studi:

Dekan:



Duddy Prayogo, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP: 15-001



Dr. Rudy Setiawan, S.T., M.T.
NIP: 01-065