

SURAT KEPUTUSAN  
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA  
NOMOR: 006/SK/PPs-UBD/MTS/VI/2023

TENTANG  
PEMBIMBING MAHASISWA  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL JENJANG STUDI STRATA DUA (S2)  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS BINA DARMA

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS BINA DARMA

- Menimbang : a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan membuat TESIS sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Pascasarjana Program Studi TEKNIK SIPIL;  
b. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk Pembimbing TESIS bagi setiap mahasiswa;  
c. Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;  
2. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012;  
3. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 15 tahun 2005;  
4. Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas;  
5. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 2003;  
6. Statuta Universitas Bina Darma;  
7. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor: 078/SK/Univ-BD/VI/2009 tanggal 1 Juni 2009.  
8. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor: 0001/SK/Univ-BD/I/2019 tanggal 10 Januari 2019.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
PERTAMA : Menunjuk dan mengugaskan saudara:

Dr. Ir. Firdaus, S.T, M.T, IPM, ASEAN Eng

sebagai Pembimbing dalam penyusunan TESIS bagi mahasiswa dibawah ini:

Nama : VICKY FRANSISCO  
NIM : 222710002  
Angkatan : VIII  
Konsentrasi : STRUKTUR DAN BAHAN  
Judul Tesis : PENGARUH KEHALUSAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN PCC TERHADAP CAMPURAN PEMBUATAN BETON

- KEDUA : Surat Keputusan ini berlaku 6 (enam) bulan sejak tanggal ditetapkan dan apabila dalam waktu tersebut mahasiswa belum menyelesaikan TESIS, maka akan diterbitkan Surat Keputusan Pembimbing yang baru, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya;
- KETIGA : Surat Keputusan asli ini diberikan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk dilaksanakan dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Palembang  
Pada Tanggal: 24 Juni 2023  
Direktur,

Universitas Bina Darma  
PROGRAM PASCASARJANA

Prof. Hj. Isnawijayani, M.Si., Ph.D.

Tembusan:

1. Dosen Pembimbing
2. yang bersangkutan
3. Arsip

**SURAT KETERANGAN**  
**Nomor : 116/PPs-UBD/MTS/II/2025**

Direktur Program Pascasarjana Universitas Bina Darma menerangkan bahwa :

Nama : VICKY FRANSISCO  
NIM : 222710002  
Konsentrasi : STRUKTUR DAN BAHAN

Telah menyelesaikan studinya di Program Pascasarjana Program Studi Teknik Sipil – S2 Universitas Bina Darma dan dinyatakan **LULUS** pada hari **Jum'at**, tanggal **28 Februari 2025** dengan tesis berjudul :

**“PENGARUH KEHALUSAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN PCC  
TERHADAP CAMPURAN PEMBUATAN BETON”**

Dan yang bersangkutan juga telah berhak untuk menggunakan gelar akademik Strata – 2 (S2) dengan sebutan **MAGISTER  
TEKNIK (M.T)**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Palembang  
Pada Tanggal : 28 Februari 2025  
Direktur,

  
  
PROGRAM PASCASARJANA  
Prof. Dr. Ir. Achmad Syarifudin, M.Sc.

*Cc. Arsip*

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL TESIS

Nama : Vicky Fransisco  
 Nim : 222710002  
 Konsentrasi : Struktur Dan Bahan  
 Judul : Pengaruh Kehalusan Abu Sekam Padat Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pembuatan beton  
 Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, S.T., MT., IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	14/10/23	<p>- pd latar belakang perlu dijelaskan lebih lanjut ketersediaan abu sekam sbg limbah dan kandungan silika yg tinggi yg berguna untuk meningkatkan kuat tek beton (perlu data komposisi kimianya)</p> <p>- juga kehalusan, kenapa kehalusan membuat program test performance beton yg di susul dan data</p> <p>- tany same PCC</p> <p>- lanjut</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL TESIS

Nama: Yucky Fransisco  
 Nim: 2207100010  
 Konsentrasi: Struktur Dan Bahan  
 Judul: Pengaruh Ketahanan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pemukiman beton  
 Pembimbing: Dr. Ir. Firdaus S.T. M.T. IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	12/06/2023	- menyempurnakan bab II dan penelitian terdahulu - grafik	df
	12/06/2023	- perbaiki variabel a parameter beda uji - buat jurnal penelitian	df
	16/12/2023	ACC dan format uraian proposal	df

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL TESIS

Nama : Vicky Fransisco  
 Nim : 222710002  
 Konsentrasi : Struktur Dan Bahan  
 Judul : Pengaruh Kehalusan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pembuatan beton  
 Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T., IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	18/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pd bab IV, setiap ada krit perincian berupa gbr &amp; tabel yg di bahas</li> <li>- Rinc gambar utk membuat pers. komposisi ungu<sup>a</sup> zona</li> <li>- budget</li> </ul>	<p style="text-align: center;">dp</p> <p style="text-align: center;">lp</p> <p style="text-align: center;">lp</p>

LEMBAR KONSULTASI TESIS

Nama : Vicky Fransisco  
 Nim : 222710002  
 Konsentrasi : Struktur Dan Bahan  
 Judul : Pengaruh Kehalusan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pembuatan beton  
 Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T., IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	10/02/2021	- pd bab III, metodologi penelitian, jelaskan cara <sup>2</sup> mendapatkan zona kelekuan serta ke gbrnya - lanjut	dp
	10/02/2021	- pd bab IV, buat kurva dari hari rata <sup>2</sup> pengujian - Buat grafik utk setiap hari pengujian dan buat persamaan regresi (Excel) - Buat grafik kelekuan hari pengujian (sub bab tersendiri) - lanjut	dp dp dp

LEMBAR KONSULTASI TESIS

Nama : Vicky Fransisco  
 Nim : 222710002  
 Konsentrasi : Struktur Dan Bahan  
 Judul : Pengaruh Kehalusan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pembuatan beton  
 Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T., IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	26 / 8 / 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambahkan pembahasan setiap ada hasil pengujian (grafik atau tabel) dibawahnya</li> <li>- Buat Bab V, kesimpulan dan saran</li> <li>- Buat Daftar Pustaka</li> <li>- Asistensi selanjutnya semua bab</li> </ul>	

**LEMBAR KONSULTASI TESIS**

Nama : Vicky Fransisco  
 Nim : 222710002  
 Konsentrasi : Struktur Dan Bahan  
 Judul : Pengaruh Kehalusan Abu Sekam Padi Sebagai Substitusi Semen PCC Pada Pembuatan beton  
 Pembimbing : Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T., IPM

No	Tanggal	Uraian Materi Konsultasi	Paraf
	28 / 8 / 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki Gambar 4.15, grafik yang dibuat skalanya terlalu kecil.</li> <li>- Kesimpulan yang dibuat harus menjawab tujuan penelitian</li> <li>- Lanjutkan</li> </ul>	  
	28 / 8 / 2024	Acc Daftar Ujian Tesis	