

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

**NOMOR : 030/SK/FT-TS/Univ-BD/V/2025**

**TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
  - Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
  - Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
  - Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
  - Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
  - Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
  - Statuta Universitas Bina Darma;
  - Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :
- PERTAMA** :
- Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
- Prof. Dr. Ir. Nurly Gofar MSCE
  -

berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Yoel Febrian Simangunsong  
Nim : 211710015  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Penelitian : Pengaruh Pemadatan Terhadap Karakteristik Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif

- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang  
pada tanggal 26 Mei 2025  
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.  
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;  
2. Ketua Program Studi;  
3. Mahasiswa yang bersangkutan.

KARTU ASISTENSI





Judul Laporan : Pengaruh Energi Pemadatan terhadap Karakteristik Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif

Nama : Yoel Febrian Simangunsong

Kelas : TS8A

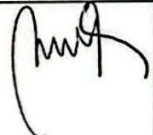

NIM : 211710015

Dosen Pembimbing : Prof. Ir. Nurly Gofar, M.Sc., Ph.D  
 MSCE.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
①	26/4/2025	- Pengujian kuat tahanan - Setup pengujian sesuai standar ASTM - Pemadatan standar - Lokasi pengumpulan sampel	
②	3/5/2025	- Rincian Flow chart - Bant PPT	
③	9/5/2025	Rincian PPT. - 1 slide ut Rincian tersebut - Proses pengujian compactis, UCT. SNI, ASTM - Hasil yg di harapkan	
④	10/5/2025	Acc untuk up Proposal	





**KARTU ASISTENSI**

**Judul Laporan** : Pengaruh Pemasangan Terhadap Karakteristik Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif  
**Nama** : Yoel Febrian Simangunsong  
**Kelas** : TS8A  
**NIM** : 211710015  
**Dosen Pembimbing** : Prof. Ir. Nurly Gofar, MSCE., Ph.D

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
	3/6/2025	Ace sudah diperbaiki	
	3/6/2025	- Perbaiki kembali semua dg hasil kontrol yg ada. - Ace sudah diperbaiki - Lengkapi pakitan dg standar dan kemysulan dalam melakukan analisis baik pengujian laboratorium maupun analisis rumus	
	10/6-2025	→ Perbaikan selesai! → Lengkapi ke BATS IV!	



KARTU ASISTENSI

Judul Laporan : Pengaruh Pemadatan Terhadap Karakteristik Kuat Geser Tanah Lempung  
 Ekspansif  
 Nama : Yoel Febrian Simangunsong  
 Kelas : TS8A  
 NIM : 211710015  
 Dosen Pembimbing : Prof. Ir. Nurly Gofar, MSCE., Ph.D

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	26/7/2025	- check lagi unit sampel berdasarkan kadar air - lanjut buat grafik hub kadar air dan UCT. Jd dan UCT.	
2	9/8/2025	- lanjut pengujian kuat geser utk sampel 3, 4, 5. Buat Grafik hubungan antara kadar air dg UCS. dan hubungan antar Berat isi dg UCS.	
3	10/8/2025	- Perbaiki lagi grafik hubungan antara kadar air dg UCS. - Check lagi data UCS vs berat isi kering (dry of optimum).	
4	11/8/2025	Acc untuk ujian komprehensif	 11/8/2025

KARTU ASISTENSI

Judul Laporan : Pengaruh Energi Pemadatan terhadap Karakteristik Kuat Geser Tanah  
 Lempung Ekspansif  
 Nama : Yoel Febrian Simangunsong  
 Kelas : TS8A  
 NIM : 211710015  
 Dosen Pembimbing : Prof. Ir. Nurly Gofar, M.Sc.,Ph.D

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	4/9/2025	Acc untuk jilid	
2	4/9/2025	- Perbaiki gambar koreksi - Acc jilid	
3	17/9-2025	Acc selesai !!	