

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

**NOMOR : 031/SK/FT-TS/Univ-BD/V/2023**

**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 I (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
- Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T.
  -

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

Nama : Muhammad Naufal. F  
Nim : 191710006  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Penelitian : perbandingan pengaruh penambahan citric acid dan sikagrount 215 terhadap tingkat kelecakan dan kuat tekan beton

- 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 19 Mei 2023  
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.

LEMBAR ASISTENSI

Nama : M Naufal F  
Nim : 191710006  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENGARUH PENAMBAHAN CITRIC ACID DAN SIKAGROUT 215 TERHADAP TINGKAT KELECAKAN DAN KUAT TEKAN BETON  
Pembimbing I : Dr. Firdaus, M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	13/2023	- pd bab I, latar belakang si buat jurnal terlalu panjang, - perbaikan kata-kata yang salah	 
	13/2023	- Templat peneliti yang ada pd metodologi penelitian - lanjut ke	 
	13/2023	- pd bab II, tambahkan penelitian $\sigma$ terdahulu	

LEMBAR ASISTENSI

Nama : M Naufal F

Nim : 191710006

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENGARUH PENAMBAHAN  
CITRIC ACID DAN SIKAGROUT 215 TERHADAP  
TINGKAT KELECAKAN DAN KUAT TEKAN BETON

Pembimbing 1 : Dr. Firdaus, M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	13/2023	<p>yy berhubungan dg topik penelitian</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- layout</li><li>- pd bab III, buat variabel d parameter beda uji (dlm tabel)</li><li>- Buat judul penelitian</li><li>- Buat daftar pustaka</li></ul>	<p>df</p> <p>df</p> <p>df</p> <p>df</p>

LEMBAR ASISTENSI

Nama : M Naufal F

Nim : 191710006

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENGARUH PENAMBAHAN CITRIC ACID DAN SIKAGROUT 215 TERHADAP TINGKAT KELECAKAN DAN KUAT TEKAN BETON

Pembimbing 1 : Dr. Firdaus, M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	14/10/23	- Buat diagram alir penelitian	df
		- jumlah benda uji minimal 3 setiap perujian bukan 1	df
		- lanjutkan	df
	6/7/2023	- Referensi yg ada dalam daftar pustaka yg digunakan / isi dari penelitian	df



LEMBAR ASISTENSI


Nama : M Naufal F

Nim : 191710006

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENGARUH PENAMBAHAN  
CITRIC ACID DAN SIKAGRROUT 215 TERHADAP  
TINGKAT KELECAKAN DAN KUAT TEKAN BETON

Pembimbing 1 : Dr. Firdaus, M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
		proposai skripsi - Aze wjic proposai	

LEMBAR ASISTENSI

Nama : M Naufal F

Nim : 191710006

Program Studi : Teknik Sipil








Judul Skripsi : PERBANDINGAN PENGARUH PENAMBAHAN  
CITRIC ACID DAN SIKAGROUT 215 TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON DAN NILAI SLUMP




Pembimbing 1 : Dr. Firdaus, S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	29/6/2023	Ace perbaik	

LEMBAR ASISTENSI

Nama : M. Naufal Fadhlurrahman  
Nim : 191710006  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Skripsi : PENGARUH PENAMBAHAN SIKAGROUT 215 NEW  
TERHADAP PENINGKATAN NILAI KUAT TEKAN  
BETON DAN KUAT TARIK BELAH BETON  
Pembimbing I : Dr. Firdaus S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	8 / 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pada Bab II, penelitian terdahulu atau yg relevan lgsg di kutip dalam tulisan</li><li>- Tambah lagi penelitian yang relevan dalam penulisan skripsi</li><li>- Lanjutkan</li></ul>	  
	8 / 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pada Bab III, utk skripsi tidak perlu ada jadwal penelitian (hanya ada pada proposal)</li><li>- Lanjutkan</li></ul>	 
	8 / 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki background gbr 4.1</li><li>- Tambahkan analisis untuk semua prosentase, ambil saja untuk umur 28 hari, buat grafiknya dan dibahas</li></ul>	 

	29 / 8 / 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Buat Bab Kesimpulan Saran</li><li>- Lanjutkan</li> <li>- Perbaiki grafik/kurva hasil pengujian tekan dan tarik belah ke kurva Balok.</li><li>- Acc daftar ujian Kompre</li></ul>	  
--	---------------	--	---



LEMBAR ASISTENSI

Nama : M. Naufal Fadhlurrahman  
Nim : 191710006  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Skripsi : PENGARUH PENAMBAHAN SIKAGROUT 215 NEW  
TERHADAP PENINGKATAN NILAI KUAT TEKAN  
BETON DAN KUAT TARIK BELAH BETON  
Pembimbing 1 : Dr. Firdaus S.T., M.T.

No	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	29/9/2023	- Acc jilid	