

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

NOMOR : 039/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
 1. Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T.
 - 2.

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

Nama : M. Aditia
Nim : 211710035
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Penelitian : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika

- 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 16 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 : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika

Nama : M ADITIA

Nim : 211710035





Kelas : TS8A

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T,

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	14/05	- Ujuri Katar belakang tentang konsep perlu c. Buat semen instan	AP
		- pd rumus material c. tambahkan pengisi setting time	AP
		- Ujuri	AP
	14/05	- pd bab II, tambahkan teori tentang pasir silika, dan kumanya kumianya	AP
		- Ujuri	AP
	15/05	- pd bab III, Buat diagram alur penelitian	AP
		- tambahkan jenis pengisi (setting time, uji tekan)	AP
		- Buat jurnal peneliti	AP
		- tambahkan daftar pustaka	AP





KARTU ASISTENSI

Judul : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika
 Nama : M ADITIA
 Nim : 211710035
 Kelas : TS8A
 Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T,

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	8/5/2025	- Bab I one - lanjut bab II	
	8/5/2025	- tambah lagi penelitian ^{II} terdahulu yg berhubungan topik penelitian - lanjutkan	
	8/5/2025	- Bab III one - buat daftar pustaka	
	8/5/2025	Acc daftar ujian proposal	

KARTU ASISTENSI

Judul : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika
 Nama : M ADITIA
 Nim : 211710035
 Kelas : TS8A
 Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T,

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	8/5/2025	- Bab I one - lanjut bab II	
	8/5/2025	- tambah lagi penelitian ^{II} terdahulu yg berhubungan topik penelitian - lanjutkan	
	8/5/2025	- Bab III one - buat daftar pustaka	
	8/5/2025	Acc daftar ujian proposal	

KARTU ASISTENSI












Judul : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika

Nama : M ADITIA

Nim : 211710035

Kelas : TS8A

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T,

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	/8/2025	- Perbaiki dan lengkapi Bab I, latar belakang, tujuan penelitian, manfaat penelitian	
		- Perbaiki Batasan masalah	
		- Lanjutkan	
	/8/2025	- Pada Bab II, penelitian terdahulu langkung dikutip atau disitasi pada penulisan	
		- Utk tinjauan pustaka gunakan yang ada hubungan dengan topik penelitian	
		- Lanjutkan	
	/8/2025	- Pada Bab III, perbaiki diagram alir Penelitian	
		- Lanjutkan	
	/8/2025	- Pada Bab IV sertakan foto benda uji dan gambar pengujian	
		- Pembahasan hasil pengujian harus lebih komprehensif	
		- ACC sementara utk daftar ujian Kompre	

KARTU ASISTENSI

Judul : Pembuatan semen geopolimer instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika
 Nama : M ADITIA
 Nim : 211710035
 Kelas : TS8A
 Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T,

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	11/9/2025	- Perbaikan tabel IV. Ganti nama tabel dan grafik 1959 di bawah untuk analisis kuat tekan, di bawah untuk masing-masing variabel hasil uji	<i>[Signature]</i>
		- Lanjutkan	<i>[Signature]</i>
	15/9/2025	- Perbaikan tabel perhitungan kuat tekan.	<i>[Signature]</i>
		- Perbaikan kesalahan ketik	<i>[Signature]</i>

KARTU ASISTENSI

Judul : Pembuatan semen kering instan berbasis fly ash dengan sodium silikat dari pasir silika
Nama : M. ADITIA
Nim : 211710035
Kelas : TS8A
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Fidaus, S.T, M.T.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	22/9/2025	- ACC perbain - ACC jilid	