

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

**NOMOR : 073/SK/FT-TS/Univ-BD/IX/2022**

**TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** : a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata I (S-1) Fakultas Teknik Universitas Bina Darma;
- b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi 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. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
3. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
4. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
5. Statuta Universitas Bina Darma;
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

**MEMUTUSKAN**

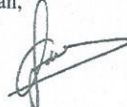
- Menetapkan** :  
**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
1. Ir Farlin Rosyad, MT, IPM
  - 2.

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

Nama : Gaga Afrindo  
Nim : 20171017P  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Penelitian : Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt Concrete-Wearing Course (Ac-Wc)

- 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 06 September 2022  
Dekan,



Dr. Firdaus, S.T., M.T.

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

**LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL SKRIPSI**


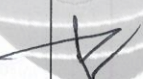

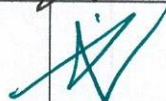

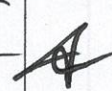
Judul Skripsi : Pemanfaatan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt Concrete – Wearing Course (AC – WC)

Nama : Gaga Afrindo

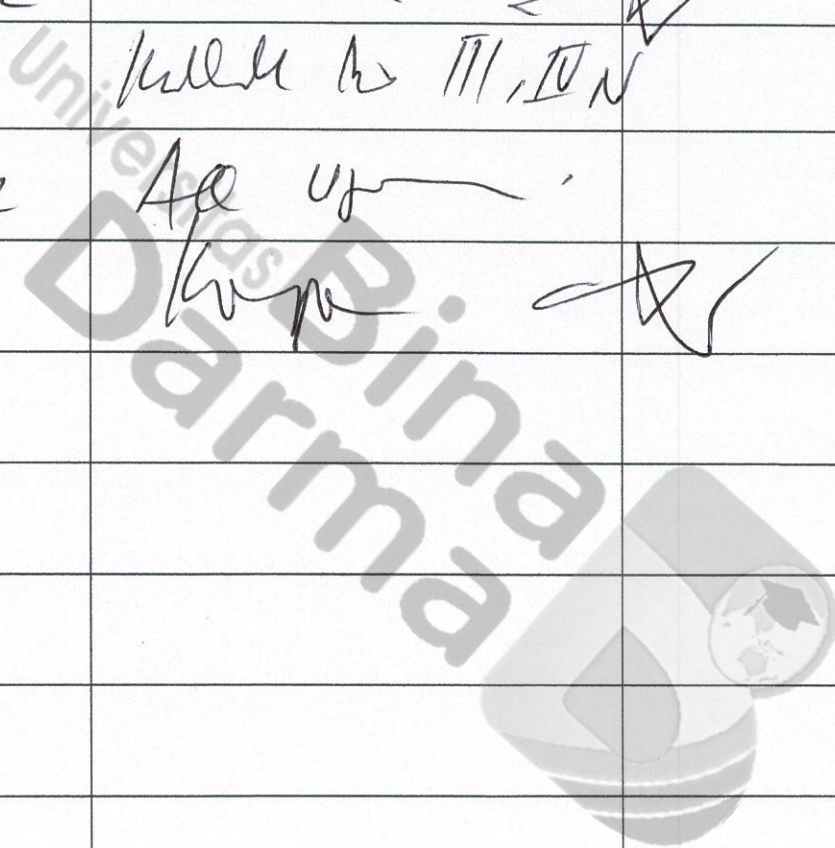
Nim : 20171017P


Kelas : TS8P

Dosen Pembimbing : Ir. Farlin Rosyad, ST.,MT.,M.,.Kom.,IPM

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	$\frac{2}{7}$ 2022	Perbaikan sistems penulisan.	
2	$\frac{6}{7}$ 2022	Agenda Bab III	
3	$\frac{18}{7}$ 2022	Revisi bab III	
4	$\frac{23}{7}$ 2022	Agenda	
<hr/>			
5	$\frac{1}{8}$ 22	Revisi bab I	
6	$\frac{20}{8}$ 22	Revisi bab II	

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
7	$\frac{26}{8}$ 22	Pukul 17	
		Pukul 17	✓
8	$\frac{14}{9}$ 22	Pukul 17	✓
	9	Pukul 17 III, IV, V	
9	$\frac{30}{9}$ 22	Agg up	
	$\frac{9}{9}$	Kump	✓



	<b>FORMULIR Berita Acara Ujian Seminar Proposal Penelitian</b>	Nomor Dok : FRM/TA/04
		Nomor Revisi : 04 <sup>07</sup>
		Tgl. Berlaku : 1 Jan 2019
		Klausa ISO :

## FORMULIR PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN

Fakultas... TEKNIK  
 Program Studi ... TEKNIK SIPIL  
 Universitas Bina Darma

Nama : GAGA AFRINDO  
 NIM : 20171017P  
 Program Studi : TEKNIK SIPIL  
 Judul : PEMAFAATAN LIMBAH PECAHAN BETON SEBAGAI  
 PENGGANTI AGREGAT KASAR PADA PERKERASAN  
 ASPHALT CONCRETE - WEARING COURSE (AC-WC)

Catatan Perbaikan :

1. Tambahkan kuat lekan beton dibatasi masalah

---



---



---



---

Tim Penguji:


Ketua : Ir. Farlin Rosyad, S.T., M.T., M. Kom. I.P.M., 

Anggota Penguji : Irfham, S.T., MM 

Anggota Penguji : Wahyuni Wahab, S.T., M. Eng 

Palembang, .....

Ketua Prog. Studi ... TEKNIK SIPIL,

  
Warda Yudha Pratwira S.T., M.T

**SURAT KETERANGAN LULUS  
UJIAN SEMINAR PROPOSAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok. : FRM/WSD/04/05  
Tanggal : 1 Oktober 2011

Nama Lengkap : **Gaga Afrindo**  
Tempat/Tgl Lahir : **Lahat / 28 April 1997**  
NIM/NIRM : **20171017p**  
Judul : **Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt Concrete-wearing Course (ac-wc)**

Pembimbing Utama : 1. Ir Farlin Rosyad,mt, Ipm

Telah mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Program Studi Teknik Sipil Strata Satu Fakultas Teknik Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 06 September 2022

Penguji : 1. Ir Farlin Rosyad,MT, IPM  
2. Irham, S.T, M.M  
3. Wahyuni Wahab, S.T.,M.Eng

Dan dinyatakan LAYAK untuk dilanjutkan ke tahap penelitian. Dengan ini mohon kiranya agar dapat menerbitkan SK Pembimbing Penelitian guna melanjutkan penelitian sampai Ujian Komprehensif kepada mahasiswa tersebut. Atas perhatian dan kerjasamanya Kami mengucapkan terima kasih.

Palembang, 05 Oktober 2022  
Program Studi Teknik Sipil  
Fakultas Teknik

Wanda Yudha Prawira, S.t.,m.t

**Perbaikan Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu  
Setelah saudara LULUS SEMINAR.**

**NB:**

Syarat pembuatan SK Pembimbing:

1. Lulus Seminar, dibuktikan dengan Surat keterangan lulus seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
2. Formulir perbaikan seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
3. Surat pengajuan judul dan pembimbing Tugas Akhir yang telah di ACC pembimbing dan Kaprogstudi (Fotocopy)
4. Nota Dinas yang sudah ditandatangani oleh Kaprodi
5. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
6. Kwitansi BPP yang terbaru & Kwitansi Tugas Akhir
7. Foto copy surat balasan dari perusahaan
8. Semua Berkas dimasukkan Map kertas warna kuning 1 buah dan diserahkan di PPM Lantai 1
9. Mahasiswa wajib mempunyai Foto Copy (Arsip) semua berkas persyaratan di atas.

	<b>FORMULIR Berita Acara Ujian Komprehensif</b>	Nomor Dok : FRM/TA/04
		Nomor Revisi : 04
		Tgl. Berlaku : 1 Juli 2019
		Klausur ISO : 7.5

## FORMULIR PERBAIKAN KOMPREHENSIF

Program Studi : Teknik Sipil

Fakultas : Sains Teknologi

Universitas Bina Darma

Nama : Gaga Afrindo  
 Nim : 20171017P  
 Program Studi : Teknik Sipil  
 Judul : Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt Concrete – Wearing Course ( AC – WC )

Catatan Perbaikan :

1. Tambahkan Grafik Optimum
2. Tambahkan Saran untuk diketahui mutu beton yang digunakan

Tim Penguji:

Ketua : Ir. Farlin Rosyad, S.T., M.T., M.Kom., IPM. \_\_\_\_\_


Anggota Penguji : Irham, S.T., M.M. \_\_\_\_\_

Anggota Penguji : Wahyuni Wahab, S.T., M.Eng \_\_\_\_\_

Palembang, 11 September 2023

Ketua Program Studi Teknik Sipil,

  
 Wahyuni Wahab, S.T., M.Eng

	<b>FORMULIR PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL</b>	Nomor Dok. : FRM/KAL/04/04
		Nomor Revisi : 00
		Tgl. Berlaku : 19 September 2022
		Standar SPMI : -

Nama : GAGA AFRINDO  
 Nim : 20171017P  
 Program Studi : Teknik Sipil  
 Nama Pembimbing : Ir. Farun Rosyad, S.T.M.T.-M.kom.IPm.  
 Judul Artikel : Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton sebagai Pengganti Agregat Kasar pada Perkerasan Asphalt - Concrete Wearing Course (AC-wc)  
 Nama Jurnal/Volume/Edisi : Ensiklopedia of Journal / Vol. 6  
 No. 1 Oktober 2023  
 Kategori Jurnal/Prosiding :

- Jurnal internasional bereputasi
- Prosiding internasional terindeks Scimagojr, (ber ISSN/ ISBN)
- Jurnal internasional terindeks
- Prosiding internasional (ber ISSN/ ISBN)
- Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti (Sinta 1 sd 4)
- Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB (terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti)
- Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti (Sinta 5 dan 6)
- Jurnal nasional tidak terakreditasi
- Prosiding nasional (ber-ISSN/ISBN)
- Repositori UBD

Artikel telah disetujui untuk terbit dan dipublikasikan.

Palembang, 10 September 2023

Menyetujui,  
Pembimbing

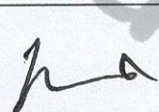

Ir. Farun Rosyad, S.T.M.T. M.kom. IPm

Mahasiswa,

Gaga Afrindo

**LEMBARASISTENSI**

Nama : Gaga Afrindo  
Nim : 20171017P  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Karya Akhir : Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt *Concerete* – *Wearing Course* (*AC – WC*)  
Dosen Pembimbing : Ir. FarlinRosyad, ST, MT, M, Kom, IPM

NO.	HARI/TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	19/9 2023	AOC 	



**SURAT KETERANGAN LULUS  
UJIAN SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok: FRM/WSD/04/05

Tanggal : 1 Oktober 2011

Nama : **Gaga Afrindo**

NIM/NIRM : **20171017p**

Judul : **Pemanfaatan Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Perkerasan Asphalt Concrete - Wearing Course (ac - Wc)**

Pembimbing Utama : **1. Ir Farlin Rosyad, ST.MT, MKOM, PM**

Telah mengikuti Ujian Komprehensif Program Studi Teknik Sipil Strata Satu Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma pada :

**Hari/Tanggal** : **Kamis, 31 Agustus 2023**

Dengan ini dinyatakan LULUS dengan 88 (A) dan dapat mengikuti Yudisium dan Wisuda.

**Palembang, 21 September 2023**  
Program Studi Teknik Sipil  
Fakultas Sains Teknologi

  
Wahyuni Wahab, S.T., M.Eng.

**NB:**

1. Syarat untuk mendaftar Wisuda
2. Informasi Pendaftaran Wisuda Hubungi Pusat Pelayanan Mahasiswa
3. Wajib ditanda tangani oleh Ka.prog.studi