

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**NOMOR : 019/SK/FT-TE/Univ-BD/V/2024**  
**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
- Timur Dali Purwanto, S.Kom., M.Kom.
  -

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

Nama : Shendy Kartika  
Nim : 22172026P  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : Prototipe Sistem Pengamanan Perlintasan Kereta Api Berbasis Teknologi Sensor dan Komunikasi Nirkabel

- 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 02 Mei 2024  
Dekan,



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

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

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BINA DARMA

Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL

Nama : Shendy Kartika  
Nim : 22172026P  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul : Prototipe Sistem Pengaman Perlintasan Kereta Api Berbasis Teknologi Sensor dan Komunikasi Nirkabel

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	10/7/2024	Revisi flowchart dan tambah skala perbandingan	
2	18/7/2024	Revisi Bab III	
3	20/7/2024	Acc Bab III Lanjut BAB IV	
4	22/7/2024	Pengukuran pada Alat	
5	24/7/2024	Pengujian Alat	
6	25/7/2024	Buat Analisa dari perhitungan & pengujian	
7	26/7/2024	Pengujian keseluruhan pada Alat	
8	27/7/2024	ACC Ujian Hosill	

Palembang, 07 Agustus 2024  
Ketua Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Sains Teknologi  
Universitas Bina Darma

Dosen Pembimbing

Tinur Dali Purwanto, M.Kom  
NIP : 130209378

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc  
NIP : 120109354