

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

NOMOR: 039/SK/FT-TE/Univ-BD/VIII/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 mahasis wa;
- 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;
- 4. 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 03Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

PERTÂMA

Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara

1. Endah Fitriani, S.T., M.T.

berturut- turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun

Skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama

Sutan Mangaraja Alam Marpaung : 201720015

Nim **Fakultas**

Sains Teknologi

Program Studi

Teknik Elektro

Judul Penelitian

Rancangan Monitoring Ketidakseimbangan Beban Pada Trafo

Berbasis Iot

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 05 Agustus 2024

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

Tembusan disampaikan kepada Yth.

- 1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
- 2. Ketua Program Studi;
- 3. Mahasiswa yang bersangkutan.



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BINA DARMA

Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI JUDUL

Nama

: Sutan Mangaraja Alam

Nim

: 201720015

Program Studi : Teknik Elektro

Judul

: Rancangan Monitoring Ketidakseimbangan Beban Pada

Trafo

Tanggal	Keterangan	Paraf
25-2-2024	Pergajuan Judul	. ਈ
28 - 2 -2024	Penentian Judal yang tepat	q
		dy
		7
		45
	28 - 2 -2024 29 - 2 -2024	28-2-2024 Penentian Judul yang tepat 29-2-2024 Pengajuan Alternatif Judul 29-2-2024 Acc Judul

Dosen Pembimbing

Endah Fitriani, S.T,M.T

NIP: 130209372

Palembang, 1 Maret 2024 Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bina Darma



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO **FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI** UNIVERSITAS BINA DARMA

JALAN JENDRAL AHMAD YANI NO. 3 PALEMBANG 30264 Telp: (0711) 515581, 515582, 515583 Fax: (0711) 518000

Website: www.binadarma.ac.id e-mail: bidar@binadarma.ac.id

LEMBAR KONSULTAS SEMINAR PROPOSAL

Nama

: Sutan Mangaraja Alam

NIM

: 201720015

Fakultas

: Sains Teknologi

Program Studi: Teknik Elektro

Judul

: Rancangan Monitoring Ketidakseimbangan Beban Pada Trafo Berbasis Iot

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	8-07-2024	Revisi judal	9
2.	10-07-2024	Revisi Perbaikan Bab 1	9
3.	17-07-2024	Revisi Perbaikan Bab 2	30
4.	21-07-204	Perbaika isi dan Pembahasan	9
5.	23-07-2029	Perbaika Cora Kerja Alar	3
6.	27-07-2029	Pevi Si Alat	4
7.	29-07-2029	Acc viian	79
8.			9

Dosen Pembimbing

Endah Fitriani S.T, M.T

NIP. 130209372

Palembang, Mei 2024 Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Sains Teknologi

Universitas Bina Darma

Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc

NIP. 120109354

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL

Nama

: Sutan Mangaraja Alam Marpaung

Nim

: 201720015

Program Studi : Teknik Elektro

Judul

: Rancangan Monitoring Kemampuan Beban Pada Trafo

Berbasis IOT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	9-8-2029	Konsultasi hasil Kevisi Sempro	8/10
2	10-8-2024	Perbaikan hasil Springer proposal	1 3
3	13-8-2029	meranjutkan Perancangan alat	7
4		konsulfasi hasil alat	13/
5	16-8-2021	Pengelekan alat yang telah	13 50
6	236	diselesaikun	3/
7		ALC Sidang	18
8			1

Dosen Pembimbing

enoch

Palembang, Agustus 2024 Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Sains Teknologi

Universitas Bina Darma

Endah Fitriani, S.T., M.T.

NIP: 130209372

Ir.Nina Paramytha

NIP: 120109354