

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**NOMOR : 042/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 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. Ir. Nina Paramytha Is, M.Sc.
  - 2.

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

Nama : M. Rafly Wahyudi  
Nim : 201720014  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : RANCANG BANGUN MONITORING VOLUME AIR DAN BERBASIS GETARAN PADA MESIN AIR MIKROKONTROLLER

- 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  
Dekan,



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

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

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR PROPOSAL

Nama : M.Rafly Wahyudi  
 Nim : 201720014  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Judul : Rancang Bangun Monitoring Volume Air Dan Getaran Pada Mesin Air Berbasis Mikrokontroler

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	8 - Juli - 2024	Perbaikan hasil Seminar Judul	
2	10 - Juli - 2024	Konsultasi Seminar Proposal	
3	16 - Juli - 2024	Perancangan alat	
4	18 - Juli - 2024	Pemasangan sensor	
5	22 - Juli - 2024	Pengecekan alat sampai berapa %	
7	29 - Juli 2024	Acc proposal	
8		Acc UP Alat	

Palembang, 29 Juli 2024  
 Ketua Program Studi Teknik Elektro  
 Fakultas Teknik  
 Universitas Bina Darma

Dosen Pembimbing

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

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

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BINA DARMA

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

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL

Nama : M. Raffy Wahyudi  
Nim : 201720014  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul : RANCANG BANGUN MONITORING VOLUME AIR DAN GETARAN PADA MESIN AIR BERBASIS MIKROKONTROLLER

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	7/8/2024	Konsultasi Revisi Seminar Proposal	
2	10/8/2024	Perbaikan hasil seminar proposal	
3	12/8/2024	menyebutkan perancangan alat	
4	18/8/2024	Konsultasi hasil alat 90%	
5	22/8/2024	Perencanaan alat yang sudah 100%	
6			
7			
8			

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

Dosen Pembimbing

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

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