

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**NOMOR : 040/SK/FT-TE/Univ-BD/VI/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. Sulaiman,, M.T.
  - 2.

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

Nama : Haji Wijaya  
Nim : 201720028  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : Rancang Bangun Alat Pencampuran Cat 3 Warna Dasar Berbasis Mikorkontroler

- 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 Juni 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 HASIL

Nama : HAJI WIJAYA  
 Nim : 201720028  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Judul : Rancang Bangun Alat Pencampuran Cat Air 3 Warna Dasar Berbasis Mikrokontroler

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1		ACE judul	[Signature]
2		Revisi bab I	[Signature]
3		ACE bab I	[Signature]
4		Revisi bab II, III, IV	[Signature]
5		ACE bab II, III, IV	[Signature]
7		ACE bab V	[Signature]
8		ACE bab VI	[Signature]

Dosen Pembimbing

[Signature]

Ir.Sulaiman, M.T  
 NIP : 020209170

Palembang, 7 Agustus 2024  
 Ketua Program Studi Teknik Elektro  
 Fakultas Sains Teknologi  
 Universitas Bina Darma

[Signature]

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



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BINA DARMA

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

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR PROPOSAL

Nama : Haji Wijaya  
Nim : 201720028  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul : Rancang Bangun Alat Pencampuran Cat 3 Warna Dasar Berbasis Mikrokontroler

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1		Revisi Bab I	[Signature]
2		Revisi Bab I	[Signature]
3		Revisi Bab II	[Signature]
4		Revisi Bab II	[Signature]
5		Revisi Bab III	[Signature]
7		Revisi Bab III	[Signature]
8		Revisi Bab IV	[Signature]

*Handwritten signature*

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

Dosen Pembimbing

2 *Handwritten signature*

Ir. Sulaiman, M.T  
NIP : 020209170

*Handwritten signature*  
Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc  
NIP : 120109354



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BINA DARMA

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

LEMBAR KONSULTASI JUDUL

Nama : Haji Wijaya  
Nim. : 201720028  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul : Perancangan Sistem Pencampuran Cat Berbasis Mikrokontroler

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	15-07-2024	Pergantian Judul	
2	19-02-2024	Perbaiki latar belakang	
3	21-02-2024	Perbaiki penulisan	
4	22-02-2024	Perbaiki fungsi dan cara kerja alat	
5	27-02-2024	Penambahan cara kerja	
7	28-02-2024	Perbaiki pada komponen alat	
8	29-02-2024	Acc Lembar konsultasi Judul	

Dosen Pembimbing

Ir. Sulaiman, M.T  
NIP : 020209170

Palembang, 1 Maret 2024  
Ketua Program Studi Teknik Elektro

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