

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 025/SK/FT-TE/Univ-BD/VII/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 : Arik Putra Pratama
Nim : 201720001
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Penelitian : Prototype water spray otomatis untuk pembersihan debu batu bara pada coal conveyer

- 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 24 Juli 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 JUDUL

Nama : Arik Putra Pratama
Nim : 201720001
Program Studi : Teknik Elektro
Judul : *Prototype Water Spray* Otomatis Untuk Pembersihan Debu
Batubara Pada *Coal Conveyor*

| No | Tanggal | Keterangan | Paraf |
|----|---------------|---|-------------|
| 1 | 10 Maret 2024 | 1. Diskusi judul proposal | [Signature] |
| 2 | 21 Maret 2024 | Revisi bab 1 1. latar belakang yang bertele - tele | [Signature] |
| 3 | 6 April 2024 | Revisi bab 2 1. Perbaiki bab 2 block diagram yang tidak ada keterangan 2. Perbaiki penulisan 2 jurnal rujukan | [Signature] |
| 4 | 19 April 2024 | Revisi bab 2 1. Perbaiki tinjauan pustaka pada spesifikasi dan rumus input yang belum lengkap | [Signature] |
| 5 | 20 April 2024 | Revisi bab 3 1. Perbaiki flow chart yang tidak beraturan | [Signature] |
| 6 | 22 April 2024 | ACC judul | [Signature] |

Palembang, 22 April 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma

Dosen Pembimbing

[Signature]
Ir.Nina Paramytha, Ir., M.Sc
NIP : 120109354

[Signature]
Ir.Nina Paramytha, Ir., M.sc
NIP : 120109354

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

UNIVERSITAS BINA DARMA

Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL

Nama : Arik Putra Pratama
Nim : 201720001
Program Studi : Teknik Elektro
Judul : *Prototype Water Spray Otomatis Untuk Pembersihan Debu Batu Bara Pada Coal Conveyor*

| No | Tanggal | Keterangan | Paraf |
|----|--------------|---|-------|
| 1 | 20 Mei 2024 | Revisi perbaikan flow chart ke 1 | |
| 2 | 08 Juni 2024 | Penambahan referensi jurnal dengan acuan jurnal yang digunakan dari tahun 2019 s.d 2024 | |
| 3 | 22 Juni 2024 | Revisi perbaikan flow chart ke 2 dan skema rangkaian pada alat. | |
| 4 | 28 Juni 2024 | Perbaikan metode penulisan BAB III. | |
| 5 | 18 Juli 2024 | ACC ujian Proposal | |

ACC UJIAN PROPOSAL

Dosen Pembimbing

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

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

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