

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**NOMOR : 022/SK/FT-TE/Univ-BD/II/2023**  
**TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Teknik Universitas Bina Darma;
  - b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
  - c. Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.

- Mengingat** :
1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
  2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
  3. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
  4. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
  5. Statuta Universitas Bina Darma;
  6. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

**MEMUTUSKAN**

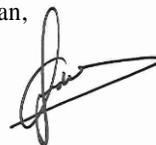
- Menetapkan** :
- PERTAMA** :
1. Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
  1. Muhamad Ariandi, M.Kom
  - 2.

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

Nama : Dio Wahyu Pratama  
Nim : 181720060  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : Prototipe Monitoring Sistem Pengaman pada Excavator Komatsu PC 200-7 menggunakan Microcontroller

- 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 Februari 2023  
Dekan,



Dr. Ir. Firdaus, S.T., M.T., IPM.

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

**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**

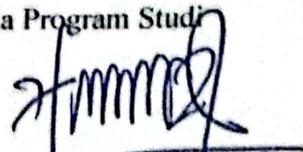
**Nama** : Dio Wahyu Pratama  
**NIM** : 181720060  
**Fakultas** : Science Teknologi  
**Program Studi** : Teknik Elektro  
**Judul** : *Prototipe Monitoring Sistem Pengaman pada Excavator Komatsu PC 200-7 menggunakan Microcontroller*

**Pembimbing I** : Muhamad Ariandi, M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	13-12-2022	Kursi judul	[Signature]
2.	21-12-2022	latar belakang about buku dan jurnal Dept. Teknik	[Signature]
3.	28-12-2022	teori dan konsep yg dibekal sesuai permasalahan	[Signature]
4.	6-1-2023	tujuan dan alasan teori awal yg perlu saja	[Signature]
5.	10-1-2023	alat dan cara min. beberapa pros. & sel. terpasang secara	[Signature]
6.	17-1-2023	alat dan cara & prosedur magis. buku sesuai	[Signature]
7.	20-1-2023	sesuai & di mana & cel. kawat & kawat	[Signature]
8.	24-1-2023	teknik kawat & kawat alat & alat	[Signature]
9.	31-1-2023	acc & daya uji. pr. komprehensif	[Signature]

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Ir. Nina Paramythia, M.Sc

NIP. 120109354