

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI  
NOMOR : 045/SK/FT-TE/Univ-BD/VIII/2023  
TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI 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 Sains Teknologi 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** : Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara  
1. Tamsir Ariyadi, M.Kom.  
2.

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

Nama : M. Hardiansyah  
Nim : 191720052  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Penelitian : smart sistem kontrol penggunaan air pdam dengan monitor biaya dan pemantauan kekeruhan air 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 2023  
Dekan,



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

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

**LEMBAR KONSULTASI JUDUL**

**Nama** : M. HARDIANSYAH  
**NIM** : 191720052  
**Fakultas** : Sains Teknologi  
**Program Studi** : Teknik Elektro  
**Judul** : SMART SISTEM PENGGUNAAN  
 AIR RUMAHAN DENGAN  
 MONITOR BIAYA DAN  
 KONTROL SISTEM IOT  
**Pembimbing** : Tamsir Ariyadi, M.kom

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	11 APRIL 2023	- latar belakang !	NA
2.	13 APRIL 2023	- bab I revisi !	NA
3.	1 MEI 2023	- bab II Tinjauan pustaka	NA
4.	9 MEI 2023	- bab III Rancangan !	NA
5.	21 MEI 2023	- revisi: bab III	NA
6.	25 MEI 2023	- bab IV	NA
7.	28 MEI 2023	- Daftar Pustaka !	NA
8.	6 MEI 2023	- Glare nylon !	NA
9.			

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

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 PROPOSAL

Nama : M. Hardiansyah  
 Nim : 191720052  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Judul : SMART SISTEM KONTROL PENGGUNAAN AIR PDAM  
 DENGAN MONITOR BIA YA DAN PEMANTUAN  
 KEKRIIHAN AIR BERBASIS IOT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	19 Juni 2023	- revisi Bab I	JA
2	26 Juni 2023	- Latar belakang	JA
3	3 July 2023	- Bab II	JA
4	6 July 2023	- referensi / kutipan	JA
5	13 July 2023	- Bab III	JA
6	19 July 2023	- revisi lemb bab IV	JA
7	18 July 2023	- Simpulan	JA
8			

Palembang, July 2023  
 Fakultas Sains Teknologi  
 Program Studi Teknik  
 Elektro  
 Ketua,

Dosen Pembimbing

Tamsir Ariyadi, S.Kom., M.Kom  
 NIDN : 0206088803

Ir. Nina Paranytha Is, M.Sc.  
 NIP : 120109354

## LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL PUBLIKASI

Nama : M. HARDIANSYAH  
 Nim : 191720052  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Judul : SMART SISTEM KONTROL PENGGUNAAN AIR PDAM  
 DENGAN MONITOR BIAYA DAN PEMANTAUAN  
 KEKERUHAN AIR BERBASIS IOT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	16/8/2023	- Pembekalan Logam	A
2	19/8/2023	- Bab I	A
3	18/8/2023	- Bab II	A
4	21/8/2023	- Literature review	A
5	23/8/2023	- Bab III	A
6	25/8/2023	- Pembekalan	A
7	28/8/2023	- Bab IV, V	A
8	29/8/2023	- Acc Ujian!	A

Palembang, Agustus 2023

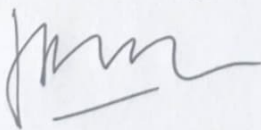
Fakultas Sains Teknologi

Program Studi Teknik

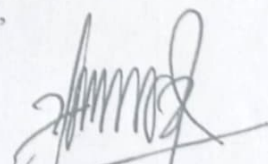
Elektro

Ketua,

Dosen Pembimbing



Tamsir Ariyadi, Mkom  
 NIDN : 0206088803



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