

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**NOMOR : 174/SK/FIK-SI/Univ-BD/XII/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. Ferdiansyah, M.Kom., Ph.D.
  - 2.

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

Nama : Muhammad Jodi Noviandri  
Nim : 21141045P  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Penelitian : PREDIKSI KUALITAS UDARA DI SUMATERA SELATAN BERDASARKAN INDEKS STANDAR PENCEMARAN UDARA MENGGUNAKAN ALGORITMA EXTREME GRADIENT BOOSTING

- 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 07 Desember 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

**Nama** : Muhammad Jodi Noviandri  
**NIM** : 21141045P  
**Fakultas** : Sains Teknologi  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Judul** : Prediksi Kualitas Udara Berdasarkan Indeks Standar Pencemar Udara Menggunakan Algoritma Extreme Gradient Boosting  
**Pembimbing** : Ferdiansyah, M.Kom. Ph.D. CEH

No	Tanggal	Uraian Pembahasan	Paraf
1	8 Januari 2024	Revisi BAB 1	
2	22 Januari 2024	ACC BAB 1	
3	19 Februari 2024	Revisi BAB 2	
4	26 Februari 2024	ACC BAB 2	
5	15 Maret 2024	Revisi BAB 3	
6	30 Maret 2024	ACC BAB 3	
7	22 April 2024	Revisi BAB 4	
8	12 Juni 2024	ACC BAB 4	

9	14 Juni 2024	REVISI BAB 5	f
10	16 Juni 2024	ACC BAB 5	f
11	16 Juni 2024	ACC SEMINAR HASIL KARYA AKHIR	

Acc 19/6/24

