



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1282/SK/PT/AN/SD SV/2018
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 6211/SK/PT/AN/SD SV/2018
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 605/SK/PT/AN/SD SV/2018
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/PT/AN/SD SV/2018
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/PT/AN/SD SV/2018
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1352/SK/PT/AN/SD SV/2018
Kampus Gelam 1, Jl. Raya Gelam 250, Candi Telp. 031-4921938 S. Sidoarjo 61217
Website : www.fst.unsida.ac.id email : fst@unsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ervina Agusetiana
NIM : 161080200234
Prodi : Informatika
Judul Skripsi : Implementasi Data Mining Pada Data Pelanggan Telkom Menggunakan Metode KNN Untuk Memprediksi Status Pelayanan

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1.	5-12-2019	Pembelian Judul dan data	
2.	6-12-2019	Pembuatan laporan bab 1 dan 2	
3.	11-12-2019	Pembuatan laporan bab 3	
4.	18-12-2019	Perhitungan data manual	
5.	26-12-2019	Revisi bab 3	
6.	28-6-22	Perhitungan Utesa	
7.	6-7-22	Pembuatan laporan bab 4-akhir	
8.	13-7-2022	Revisi laporan.	



Sidoarjo,.....
Dosen Pembimbing

(Arif Senja Fitriani)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : ● INFORMATIKA (SI) ● TEKNIK INDUSTRI (SI) ● TEKNIK MESIN (SI)
 ● TEKNIK ELEKTRO (SI) ● TEKNOLOGI PANGAN (SI) ● AGROTEKNOLOGI (SI) ● TEKNIK SIPIL (SI)

BERITA ACARA
UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari, Tanggal Selasa, 9 Juli 2023
 Jam
 Tempat

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir
 Judul Implementasi data mining pada data pelanggan Telkom menggunakan metode KNN (K-Nearest Neighbors) Memprediksi Status pelayanan.

Oleh Erika Agusriana
 NIM 1610802002039
 Program Studi Informatika
 Bidang Keahlian PRL

- Dengan hasil
1. Disetujui
 2. Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan
 3. Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
 4. Tidak disetujui atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :
 (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Arif Senja Fitriani	KETUA PENGUJI	
2	<u>Rohman Aguzi</u>	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	<u>Nuril Lutfi Azzah, M.Si</u>	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
 Ka.Prodi Informatika

Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom

Ketua Penguji

Arif Senja Fitriani

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan

