



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 193/II.3.AU/06.00/B/TGS/IX/2023

Pejabat yang memberi tugas:

Nama : Iswanto, ST., M.MT.  
NIK/NIP : 19228  
Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dosen yang diberi tugas:

Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., P.hD  
NIK/NIP : 211452  
NIDN : 731078202

Yang bersangkutan diberi tugas sebagai Penguji 2 Skripsi mahasiswa:

Nama : RIZKY SEPTIA PUTRA  
Nim : 181080200181  
Program Studi : Informatika  
Judul Proposal : Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Ferizy Menggunakan  
Metode Support Vector Machine  
Hari : Senin, 2 Oktober 2023  
Pukul : 10.00 WIB

Sidoarjo, 26 September 2023

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Iswanto, ST., M.MT.



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR**

Pada

Hari, Tanggal : Senin, 02 Oktober 2023  
Jam : 10.00  
Tempat : GKB 4, Ruang 306

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Ferizy  
Menggunakan Metode Support Vector Machine  
Oleh : Rizky Septia Putra  
NIM : 181080200181  
Program Studi : Informatika  
Bidang Keahlian : Text Mining

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

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

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom	KETUA PENGUJI	
2	<del>Muhammad Aftan Rosul, S.Kom., M.Kom</del> I. G. Gumoro - M. A.	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui  
Ka Prodi Informatika  
  
Ade Ernyanti, S.Kom., M.Kom

Ketua Penguji

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Catatan dibuat rangkap 3

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



## **Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Ferizy Menggunakan Metode Support Vector Machine**

### **Sentiment Analysis on Ferizy Application Reviews Using Support Vector Machine Method**

Rizky Septia Putra  
181080200181

Dosen Pembimbing  
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 1  
Ir. Sumarno, MM.

Dosen Penguji 2  
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Oktober, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Ferizy Menggunakan Metode Support Vector Machine  
Nama Mahasiswa : Rizky Septia Putra  
NIM : 181080200181

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 1  
(Ir. Sumarno, MM.)

Dosen Penguji 2  
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK. 204252

Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT)  
NIP/NIK. 207319

The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The first signature is for the supervisor, Rohman Dijaya. The second signature is for the first reviewer, Ir. Sumarno, with the date '4/10' written next to it. The third signature is for the second reviewer, Irwan Alnarus Kautsar. Below these signatures are two official blue ink stamps of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The stamps contain the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO' and 'FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI'.

Tanggal Ujian  
(Senin, 02 Oktober 2023)

Tanggal Lulus  
(Senin, 02 Oktober 2023)