



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR 102/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR 02/1/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR 50/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR 44/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR 20/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR 14/2018/PT/Akreditasi-V/2018  
Kampus Galaksi - Jl. Raya Gede 289, Candi, Telp. 031-8821977 Sidoarjo 61217  
Website : www.fst.unisma.ac.id email : fst@unisma.ac.id



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Robi'atul Asyarah  
NIM : 191080200040  
Prodi : Informatika  
Judul Skripsi : Analisis Sentimen Pada Twitter Tentang Kekerasan Dalam Rumah Tangga Menggunakan Metode Random Forest dan Extreme Gradien Boosting

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	Kamis, 26 Oktober 2022	Penentuan judul proposal	
2	Senin, 9 Januari 2023	Penjabaran struktur proposal skripsi	
3	Rabu, 18 Januari 2023	Penulisan Bab 1 pendahuluan	
4	Jum'at, 27 Januari 2023	Penulisan Bab 2 landasan teori	
5	Selasa, 31 Januari 2023	Penulisan bab 3 metode penelitian	
6	Selasa, 7 Februari 2023	Penulisan bab 3 pengumpulan data	
7	Jum'at, 24 Februari 2023	Pengumpulan data	
8	Rabu, 7 Maret 2023	Revisi data	
9	Selasa, 2 Mei 2023	Revisi penggunaan kata kunci	
10	Kamis, 10 Mei 2023	Menunjukkan hasil program	
11	Kamis, 8 Juni 2023	Revisi program	
12	Selasa, 11 Juli 2023	Revisi artikel kesimpulan	

Mengetahui,  
Ketua Prodi Informatika  
  
(Ade Evyanti, S.Kom., M.Kom.)

Sidoarjo, 3 Agustus 2023

Dosen Pembimbing

(Arif Sanja Fitriani S.Kom., M.Kom.)





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 VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Robi'atul Asyarah  
NIM : 191080200040  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Pada Twitter Tentang Kekerasan Dalam Rumah Tangga  
Menggunakan Metode Rendom Forest dan Extreme Gradien Boosting

Kata Kunci : Analisisa Sentimen, KDRT, Rendom Forest, Twitter, XGBoost

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3 (4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://tunasbangsa.ac.id/pkm/index.php/kesatria>
4. Nama Jurnal : Kesatria; Jurnal Penerapan Sistem

Informasi(Computer&Managemen)

5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 14 Agustus 2023

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Arif Senja Fitarani S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 204240

()

Validator 1 : Dr. Suprianto, S.Si., M.Si  
NIK/NIP : 980072

()

Validator 2 : Cindy Taurusta, S.ST., MT  
NIK/NIP : 216596

()

Mengetahui,  
Ka. Prodi Informatika



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

Sidoarjo, 18 Agustus 2023  
Dosen Pembimbing

()

(Arif Senja Fitarani S.Kom., M.Kom.)  
NIP/NIK. 204240