



**ANALISIS SENTIMEN REVIEW AWAL PEMBENTUKAN PROGRAM KOPERASI DESA
MERAH PUTIH DENGAN METODE NAIVE BAYES DAN LOGISTIC REGRESSION
SENTIMENT ANALYSIS OF PUBLIC RESPONSES TO THE ESTABLISHMENT OF THE
MERAH PUTIH VILLAGE COOPERATIVE PROGRAM USING NAIVE BAYES AND
LOGISTIC REGRESSION**

Muhammad Athallah Hazel Orando
221080200135

Dosen Pembimbing
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Dosen Penguji
Dr. Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom.
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom. M.Kom.

**Informatika
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS SENTIMEN REVIEW AWAL PEMBENTUKAN
PROGRAM KOPERASI DESA MERAH PUTIH DENGAN METODE NAIVE BAYES
DAN LOGISTIC REGRESSION

Nama Mahasiswa : Muhammad Athallah Hazel Orando
NIM : 221080200135

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.)

Dosen Penguji 1
(Dr. Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom. M.Kom.)

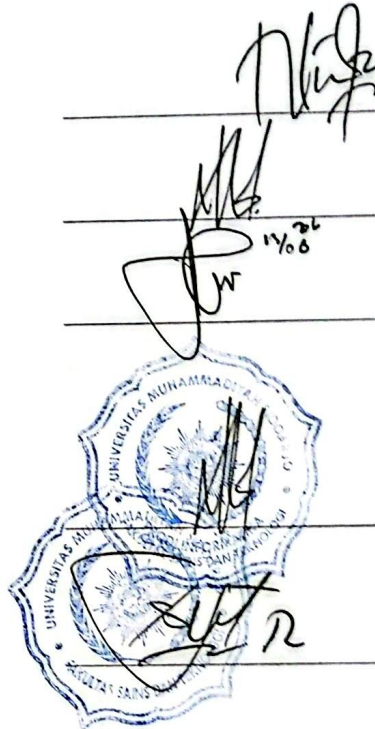
Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(Kamis, 13 Agustus 2026)

Tanggal Lulus
(Kamis , 13 Agustus 2026)



SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Athallah Hazel Orando
NIM : 221080200135
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.
NIK/NIP : 215559
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : ANALISIS SENTIMEN REVIEW AWAL PEMBENTUKAN PROGRAM
KOPERASI DESA MERAH PUTIH DENGAN METODE NAIVE BAYES DAN LOGISTIC
REGRESSION

Kata Kunci : Analisis sentimen; Koperasi Desa Merah Putih; komentar YouTube; Naive
Bayes; Logistic Regression

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing.



(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.)
NIP/NIK. 215559

Sidoarjo, 13 Agustus 2026
Mahasiswa



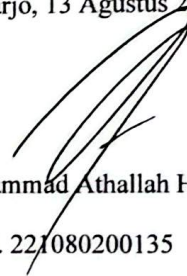
(Muhammad Athallah Hazel O.)
NIM. 221080200135

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“ANALISIS SENTIMEN REVIEW AWAL PEMBENTUKAN PROGRAM KOPERASI DESA MERAH PUTIH DENGAN METODE NAIVE BAYES DAN LOGISTIC REGRESSION”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 13 Agustus 2026



Muhammad Athallah Hazel O.

NIM. 221080200135