

SAMPUL



Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Shopee Pada Google Play Store Menggunakan Metode Random Forest

Sentiment Analysis of Shopee App Users on Google Play Store Using the Random Forest Method

Muhammad Zainal Abidin
181080200192

Dosen Pembimbing
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Shopee Pada Google Play Store Menggunakan Metode Random Forest
Nama Mahasiswa : Muhammad Zainal Abidin
NIM : 181080200192

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom.,
M.Kom.

Dosen Penguji 1
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji 2
Nurul Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Diketahui oleh

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

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK.

Tanggal Ujian
(Kamis, 17 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(Kamis, 17 Juli 2025)



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
PERNYATAAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	iv
JURNAL	1
Pendahuluan	2
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan.....	5
Penutup.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Zainal Abidin
NIM : 181080200192
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 210381
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Shopee Pada Google Play Store Menggunakan Metode Random Forest
Kata Kunci : Analisis Sentimen

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



(Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 210381

Sidoarjo, 17 Juli 2025

Mahasiswa



(Muhammad Zainal Abidin)
NIM. 181080200192

*Centang salah satu.

**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 Pengguna Aplikasi Shopee Pada Google Play Store Menggunakan Metode Random Forest**” 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, 27 Juli 2025



Muhammad Zainal Abidin
NIM. 181080200192