



Analisis Sentimen Ulasan Game Lokapala pada Google Play Menggunakan Algoritma SVM
Sentiment Analysis of Lokapala Game Reviews on Google Play Using the SVM Algorithm

Erlangga Hikmal Abrar
211080200093

Dosen Pembimbing
Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd

Dosen Penguji
Sumarno, Ir. MM
Cindy Taurusta, S.ST., MT.

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Oktober, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Ulasan Game Lokapala pada Google Play Menggunakan Algoritma SVM
Nama Mahasiswa : Erlangga Hikmal Abrar
NIM : 211080200093

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd

Dosen Penguji 1
Sumarno, Ir. MM

Dosen Penguji 2
Cindy Taurusta, S.ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S. Kom., M. Kom.
NIP/NIK. 0724057803

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M. MT.
NIP/NIK. 0710057702



Tanggal Ujian
20 Oktober 2025

Tanggal Lulus
.....2025

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan	1
Tinjauan Pustaka	2
Metode Penelitian	2
Hasil Dan Pembahasan	6
Kesimpulan	8
Refrensi.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Erlangga Hikmal Abrar
NIM : 211080200093
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd
NIK/NIP : 0710118306
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Ulasan Game Lokapala pada Google Play Menggunakan Algoritma SVM
Kata Kunci : Lokapala, Sentimen, Ulasan Pengguna, Support Vector Machine, Google Play Store

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*:

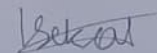
- ☒ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke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

Novia Ariyanti S/ Si., M. Pd
NIK/NIP. 0710118306

Sidoarjo, (20/10/2025)
Mahasiswa



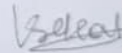
Erlangga Hikmal Abrar
NIM. 211080200093

**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 Ulasan Game Lokapala pada Google Play Menggunakan Algoritma SVM**" 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, 20 Oktober 2025



Erlangga Hikmal Abrar

211080200093