



**Analisis Sentimen Ulasan Masyarakat Aplikasi Bromptit Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan SVM**

**Sentiment Analysis of Public Reviews of the Bromptit Application Using Naive Bayes and SVM Algorithms**

**Egha Arya Affandi, S.Kom.**  
**221080200077**

**Dosen Pembimbing**  
**Ir. Sumarno, MM.**

**Dosen Penguji**  
**Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom.**  
**Yulian Findawati, ST., M.MT.**

**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Januari, 2026**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Ulasan Masyarakat Aplikasi Brompit Menggunakan Algoritma Naive Bayes Dan SVM  
Nama Mahasiswa : Egha Arya Affandi  
NIM : 221080200077

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ir. Sumarno, MM.)



Dosen Pengaji 1  
(Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom.)

Dosen Pengaji 2  
(Yulian Findawati, ST., M.MT.)

Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian  
(19/01/2024)

Tanggal Lulus  
(19/01/2024)

## DAFTAR ISI

<b>Abstrak .....</b>	<b>1</b>
<b>Pendahuluan .....</b>	<b>2</b>
<b>Metode .....</b>	<b>3</b>
<b>Hasil Dan Pembahasan .....</b>	<b>7</b>
<b>Kesimpulan .....</b>	<b>13</b>
<b>Ucapan Terima Kasih.....</b>	<b>13</b>
<b>Refrensi.....</b>	<b>14</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Egha Arya Affandi  
NIM : 221080200077  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi  
**DAN**  
Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno, MM.  
NIK/NIP : 970070  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Ulasan Masyarakat Aplikasi Brompit Menggunakan Algoritma Naive Bayes Dan SVM  
Kata Kunci : Sentimen, BromPit, Naive Bayes, SMOTE, SVM

### 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

(Ir. Sumarno, MM.)  
NIP/NIK. 970070

Sidoarjo, (19/01/2026)  
Mahasiswa

  
(Egha Arya Affandi)  
NIM. 221080200077

\*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 Ulasan Masyarakat Aplikasi Brompit Menggunakan Algoritma Naive Bayes Dan 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, 19 Januari 2026



Egha Arya Affandi

221080200077