

TUGAS AKHIR

KLASIFIKASI EMOSI PADA DATA TEKS PIDATO POLITIK MENGUNAKAN METODE *RoBERTa*



SAFITRI RAMADHAYANTI SAPUTRO

2110651112

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

TUGAS AKHIR

KLASIFIKASI EMOSI PADA DATA TEKS PIDATO POLITIK MENGUNAKAN METODE *RoBERTa*

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk kelulusan
Strata Satu (S-1) Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember



SAFITRI RAMADHAYANTI SAPUTRO
2110651112

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

**KLASIFIKASI EMOSI PADA DATA TEKS PIDATO POLITIK
MENGUNAKAN METODE *RoBERTa***

Oleh :

Safitri Ramadhayanti Saputro

2110651112

Telah disetujui bahwa Laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II



Deni Arifianto, M.Kom.
NIDN. 0718068103



Triawan Adi Cahyanto, M.Kom.
NIDN. 0702098804

**LEMBAR PENGESAHAN
KLASIFIKASI EMOSI PADA DATA TEKS PIDATO POLITIK
MENGUNAKAN METODE RoBERTa**

Oleh:

Safitri Ramadhayanti Saputro

2110651112

Telah mempertanggungjawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada siding Tugas Akhir tanggal sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh,

Dosen Penguji I



Dr. Reni Umilasari, S.Pd, M.Si
NIDN. 0728079101

Dosen Pembimbing I



Deni Arifianto, M.Kom
NIDN. 0718068103

Dosen Penguji II



Dudi Irawan, S.T., M.Kom
NIDN. 0730037703

Dosen Pembimbing II



Triawan Adi CAhvanto, M.Kom
NIDN. 0702098804

**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik**



Dr. Ir. Muhtar, ST., MT., IPM
NIDN. 0010067301

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika**



Rosita Yanuarti, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0629018601

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Safitri Ramadhayanti Saputro

NIM : 2110651112

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir yang berjudul “Klasifikasi Emosi Pada Data Teks Pidato Politik Menggunakan Metode *RoBERTa*” adalah benar merupakan karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar Pustaka. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak sesuai maka penulis bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Jember, 5 Agustus 2025



Safitri Ramadhayanti Saputro

2110651112

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Klasifikasi Emosi Pada Data Teks Pidato Politik Menggunakan Metode RoBERTa”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program Sarjana (S1) di Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada keluarga, pembimbing, penguji, dan teman-teman yang telah memberikan kontribusi dalam proses ini. Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang tertarik untuk mengembangkannya.

Jember, 5 Agustus 2025


Safitri Ramdhanayanti Saputro
2110651112

MOTTO

"Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung". (surat Az-Zumar ayat 36)

"You're stronger than you think, so always trust yourself. Believe in yourself as you can do anything. I promise you."

(Jake Enhypen)



