

ANALISIS SENTIMEN TERHADAP MOBIL LISTRIK MENGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE MELALUI PLATFORM TIKTOK

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**



oleh :

RIGGER DAMAIARTA TEJAYANDA

NIM : 21416255201093

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS SENTIMEN TERHADAP MOBIL LISTRIK MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE MELALUI PLATFORM TIKTOK

*Public Sentiment Analysis Towards Electric Cars Using Naive Bayes Algorithm
And Support Vector Machine Through Tiktok Platform*

Tugas Akhir diajukan oleh :
Rigger Damaiarta Tejayanda
NIM : 21416255201093
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Februari 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Tatang Rohana, ST., MM., M.Kom

NIDN: 0412047201



Cici Emilia Sukmawati, M.Kom

NIDN: 0419109401

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS SENTIMEN TERHADAP MOBIL LISTRIK MENGGUNAKAN
ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE
MELALUI PLATFORM TIKTOK

*Public Sentiment Analysis Towards Electric Cars Using Naive Bayes Algorithm
And Support Vector Machine Through Tiktok Platform*

NIM : 21416255201093
Rigger Damaiarta Tejayanda

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 April 2025

Ketua Penguji,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

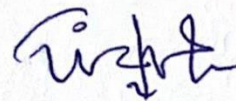
Anggota penguji I,



Deden Wahiddin, M.Kom

NIDN: 0419069004

Anggota Penguji II,

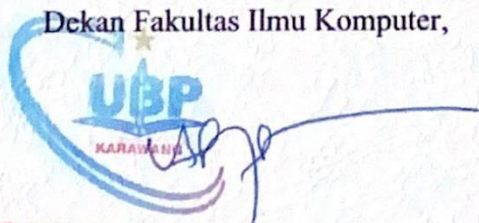


Cici Emilia Sukmawati, M.Kom

NIDN: 0419109401

Mengetahui :

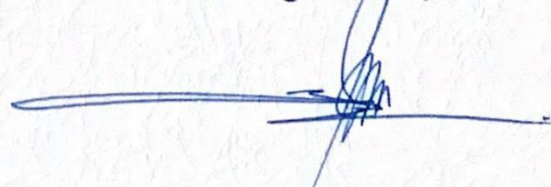
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rigger Damaiarta Tejayanda menyatakan secara besungguh-sungguh bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis pada judul Analisis Sentimen Terhadap Mobil Listrik Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes* Dan *Support Vector Machine* Melalui Platform TikTok, *Public Sentiment Analysis Towards Electric Cars Using Naïve Bayes Algorithm And Support Vector Machine Through TikTok Platform* beserta seluruh isinya adalah dari hasil karya saya sendiri.

Saya tidak melakukan plagiarisme maupun pelanggaran terhadap etika keilmuan yang berlaku. Sesuai dengan peraturan yang ditetapkan, saya bersedia menanggung segala risiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam laporan ini atau jika terdapat klaim dari pihak lain terkait keaslian karya.

Karawang, 21 Februari 2025

Yang Menyatakan,



Rigger Damaiarta Tejayanda

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah saya panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Sentimen Terhadap Mobil Listrik Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Melalui Platform TikTok”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah ikut mendukung rangkaian Laporan Tugas Akhir sampai selesai. Yaitu:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom, selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Sutan Faisal, M.Kom, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Tatang Rohana, S.T., M.M., M.Kom, selaku Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan membimbing penulis dalam menyusun laporan tugas akhir,
6. Cici Emilia Sukmawati, M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam tata cara menyusun laporan tugas akhir,
7. Omat Iskandar, S.Pd., M.Pd, selaku Pakar Bahasa yang telah membantu penulis dalam memvalidasi data tugas akhir,
8. Kedua orang tua serta keluarga yang telah memberikan doa yang tidak henti-hentinya dan dukungan dukungan baik material ataupun non material kepada penulis,
9. Divasetya Pratama Putri, S.Kom, yang senantiasa menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, serta memberikan doa dan dukungan baik material ataupun non material, yang begitu berarti bagi penulis,

10. Rekan rekan, Bayu Prasetyo, Muhamad Agus Faisal, Rakha Abigael yang senantiasa selalu berkontribusi dalam menyelesaikan artikel hingga akhir.
11. Segenap sahabat dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu, karena kontribusinya dalam memotivasi serta memberikan pelajaran hidup kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini mampu mengirimkan manfaat sebagai referensi informasi dan inspirasi untuk para pembaca, serta menjadi amal ibadah yang bernilai bagi kita semua. Dengan penuh ketulusan, penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala keterbatasan dan kekurangan yang ada dalam laporan ini.

Karawang, 21 Februari 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rigger' followed by a stylized flourish.

Rigger Damaiarta Tejayanda