

Analisis Sentimen Performa Timnas Sepak Bola Indonesia Pada Kolom Komentar Aplikasi TikTok Menggunakan Algoritma Machine Learning

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

oleh :
Irma Apryani
NIM : 20416255201107



FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGANKARAWANG
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**Analisis Sentimen Performa Timnas Sepak Bola
Indonesia Pada Kolom Komentar Aplikasi TikTok
Menggunakan Algoritma Machine Learning**

**Sentiment Analysis of Indonesian National Football Team
Performance on TikTok App Comment Column Using Machine
Learning Algorithm**

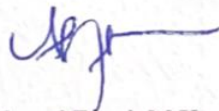
Tugas Akhir diajukan oleh :
Irma Apryani
NIM : 20416255201107

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Oktober 2024

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

Pembimbing II,



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd
NIDN : 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Sentimen Performa Timnas Sepak Bola
Indonesia Pada Kolom Komentar Aplikasi TikTok
Menggunakan Algoritma Machine Learning**

**Sentiment Analysis of Indonesian National Football Team
Performance on TikTok App Comment Column Using Machine
Learning Algorithm**

Irma Apryani
NIM : 20416255201107

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, 15 Oktober 2024

Ketua Penguji



Sutan Faisal, M.Kom
NIDN :0428047401

Anggota Penguji I,



Tatang Rohana, S.T., M.Kom
NIDN : 0412047201

Anggota Penguji II,



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd
NIDN : 0401098902

Mengetahui :

Dekan,




Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN : 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Irma Apryani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Sentimen Performa Timnas Sepak Bola Indonesia Pada Kolom Komentar Aplikasi TikTok Menggunakan Algoritma Machine Learning beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 08 Oktober 2024

Penulis,

Irma Apryani

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Sentimen Performa Timnas Sepak Bola Indonesia Pada Kolom Komentar Aplikasi TikTok Menggunakan Algoritma Machine Learning” sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Adapun penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Dalam penulisan laporan ini melibatkan banyak pihak yang telah memberikan bantuan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih pada pihak-pihak berikut :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., 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, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Sutan Faisal, M.Kom., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan Tugas Akhir.
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan Tugas Akhir.
7. Bapak Yan Yan Handayani dan Ibu Nani Yuningsih selaku orangtua yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, serta doa yang tiada henti untuk penulis.

Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 08 Oktober 2024

Penulis,

Irma Apryani