

KLASIFIKASI SENTIMEN ANALISIS ULASAN
APLIKASI ALFAGIFT MENGGUNAKAN
ALGORITMA *LONG SHORT TERM MEMORY*

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi**



oleh:

JUNIARDI

21416257201028

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**KLASIFIKASI SENTIMEN ANALISIS ULASAN APLIKASI ALFAGIFT
MENGUNAKAN ALGORITMA *LONG SHORT TERM MEMORY***

*Sentiment Classification of Alfagift Application Reviews Using the Long Short
Term Memory Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Juniardi

21416257201028

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,



Tukino, M.MSi

NIDN: 0423036803

Pembimbing II,



Bayu Priyatna, M.Kom

NIDN: 0405029101

LEMBAR PENGESAHAN

KLASIFIKASI SENTIMEN ANALISIS ULASAN APLIKASI ALFAGIFT MENGUNAKAN ALGORITMA *LONG SHORT TERM MEMORY*

*Sentiment Classification of Alfagift Application Reviews Using the Long Short
Term Memory Algorithm*

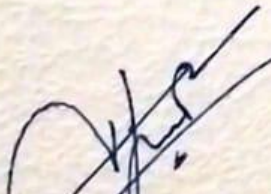
oleh:

Juniardi

21416257201028

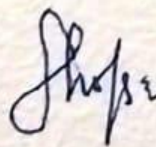
Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 08 Mei 2025

Ketua Penguji,



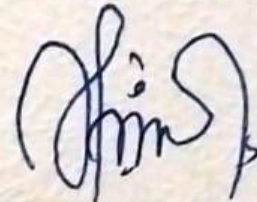
Baenil Huda, M.Kom
NIDN: 0403018006

Anggota Penguji I,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom
NIDN: 0414057006

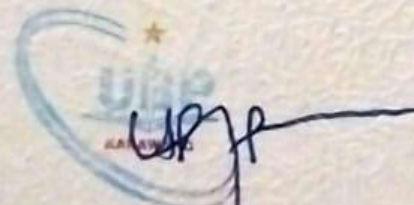
Anggota Penguji II,



Fitria Nurapriani, M.Pd
NIDN: 0423049002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino, M.MSi
NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Juniardi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Klasifikasi Sentimen Analisis Ulasan Aplikasi Alfagift Menggunakan Algoritma *Long Short Term Memory* beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi 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 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Juniardi

KATA PENGANTAR

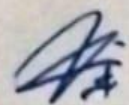
Dengan rasa syukur dan hormat, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Tujuan penulisan ini adalah untuk menyajikan hasil dari penelitian secara sistematis guna memenuhi salah satu kewajiban sebagai mahasiswa aktif. Harapan penulis adalah agar dapat menjadi landasan bagi penelitian lanjutan dan memberikan inspirasi bagi pembaca. Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom., Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Tukino, S.Kom., M.MSi., Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan Tugas Akhir
4. Dr. Shofa Shofia Hilabi, S.Kom., M.Kom., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Bayu Priyatna, S.Kom., M.Kom., Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan Tugas Akhir.
7. Kedua Orang Tua dan seluruh rekan seperjuangan yang telah memberikan bantuan serta dukungan.

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

Karawang, 08 Mei 2025

Penulis



Juniardi