

***HYBRID DEEP LEARNING YANG DITINGKATKAN  
FASTTEXT DENGAN GENETIC ALGORITHM UNTUK  
ANALISIS SENTIMEN PILKADA INDONESIA TAHUN  
2024 PADA X***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301210526**

**Hemia Lisa Simbolon**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

***HYBRID DEEP LEARNING YANG DITINGKATKAN  
FASTTEXT DENGAN GENETIC ALGORITHM UNTUK  
ANALISIS SENTIMEN PILKADA INDONESIA TAHUN 2024  
PADA X***

***FASTTEXT-ENHANCED HYBRID DEEP LEARNING WITH  
GENETIC ALGORITHM FOR SENTIMENT ANALYSIS OF  
INDONESIA'S 2024 REGIONAL ELECTION ON X***

**NIM : 1301210526**

**Hemia Lisa Simbolon**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat  
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 20 Januari 2025

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Erwin Budi Setiawan S.Si., M.T

NIP: 00760045

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan S.Si., M.T

NIP: 00760045

## LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya, Hemia Lisa Simbolon, menyatakan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya dengan judul “***Hybrid Deep Learning Yang Ditingkatkan FastText Dengan Genetic Algorithm Untuk Analisis Sentimen Pilkada Indonesia Tahun 2024 Pada X***” beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya saya sendiri, dengan tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dengan masyarakat keilmuan, serta produk dari tugas akhir ini bukan merupakan hasil dari *Generative AI*. Saya siap menggung risiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Laporan Tugas Akhir, atau jika ada klai mdari pihak lain terhadap keaslian karya.

Bandung, 20 Januari 2025

Yang menyatakan



Hemia Lisa Simbolon

NIM 1301210526