

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Pendekatan Hybrid Deep Learning dan Ekspansi Fitur Word2Vec untuk Deteksi Cyberbullying pada Twitter Indonesia**

**Hybrid Deep Learning Approach and Word2Vec Feature Expansion for Cyberbullying Detection on Indonesia Twitter**

**NIM :1301190323**  
**Irfan Ahmad Asqolani**

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

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 27 Juli 2023

Menyetujui

Pembimbing I,

Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., MT.

NIP. 00760045

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika

Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., MT.

NIP. 00760045