

LEMBAR PENGESAHAN

**Deteksi Cyberbullying di Twitter menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)
dan Gated Recurrent Unit (GRU)**

**Cyberbullying Detection on Twitter using Convolutional Neural Network (CNN)
and Gated Recurrent Unit (GRU)**

NIM :1301218588

Nur Wakhidah Fitri Amalia

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 11 Agustus 2023

Menyetujui

Pembimbing I,

Dr. ERWIN BUDI SETIAWAN, S.Si., M.T.

00760045

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,

Dr. ERWIN BUDI SETIAWAN, S.Si., M.T.

NIP: 00760045