

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Pengenalan Ekspresi Wajah pada Gambar Beresolusi Rendah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur EfficientNet**

**Facial Expression Recognition in Low-Resolution Images Using Convolutional Neural Network With EfficientNet Architecture**

**NIM : 1301228508**

**Im Abdul Karim**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 29 Agustus 2024

Menyetujui

Pembimbing I,

Mahmud Dwi Sulistiyo, S.T., M.T., Ph. D.

NIP: 13880017

Pembimbing II,

Dr. Ema Rachmawati, S.T., M.T.

NIP: 10800050

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,

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

NIP: 00760045