

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Analisis Perbandingan Model ARIMA dan LSTM untuk Memprediksi Kelelahan Fisik  
pada Pekerja di Bandung**

**Comparative Analysis of ARIMA and LSTM Models for Predicting Physical Fatigue in  
Bandung Workers**

**NIM : 1301204027**

**Kiki Dwi Prasetyo**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 1 Februari 2024

Menyetujui

Pembimbing I,

Gia Septiana Wulandari, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP: 19870017

Pembimbing II,

Dr. Rifki Wijaya, S.Si., M.T

NIP: 21840004

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,

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

NIP: 00760045