

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Optimasi Parameter untuk *Long Short-Term Memory* (LSTM) dan Bi-LSTM pada Sistem Rekomendasi Netflix**

**Improving Recommendation System on Netflix: Utilizing Learning Rate to Optimize Bidirectional Long-Short Term Memory**

**NIM : 1301202164**

**Mohamad Irfan Nafiyanto**

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

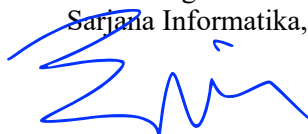
Pembimbing I,



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