

# LEMBAR PENGESAHAN

**Prediksi Permintaan Beban Listrik Jangka Pendek di Pulau Bali Menggunakan Pendekatan Metode LightGBM dan XGBoost**

**Prediction of Short-Term Electricity Load on the Island of Bali Using LightGBM and XGBoost Method Approaches**

**NIM : 1301164724**

**Reno Butar Butar**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 23 Februari 2022

Menyetujui

Pembimbing Tunggal,



Dr. Didit Adytia, S.Si., M.Si.

NIP: 16830005

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika.



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

NIP: 00760045