

# Lembar Persetujuan

**Optimasi Ukuran Data pada Sistem Monitoring Baterai Lithium Berbasis  
IoT Menggunakan Protokol MQTT dan Metode Data Mapping**

*Data Size Optimization in IoT-Based Lithium Battery Monitoring System Using  
MQTT Protocol and Data Mapping Method*

**NIM: 1301193450**

**Tsaqib Sayyidan Sendjaja**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 05/Februari/2024

Menyetujui

Pembimbing I,

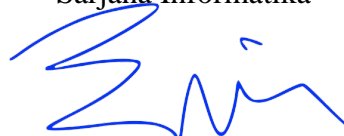


Dr. Fazmah Arif Yulianto, S.T., M.T

99750034

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika



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

00760045