

# **Rancang Bangun Monitoring Jarak Jauh Energi Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis LoRA dengan Topologi Multinode**

*Design and Build Remote Monitoring Energy of Public Street Lighting Lamps Based on LoRawith  
Multinode Topology*

## **PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada Program Studi  
Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

oleh:

**RIZKY SEPTIANSYAH**

**6705184108**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2022**