

**RANCANG BANGUN *SMART LIGHTING DAN MONITORING KONDISI*  
LAMPU JALAN BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK  
MENGGUNAKAN LORA**

***DESIGN OF SMART LIGHTING AND MONITORING CONDITION OF  
ROAD LIGHTS BASED ON WIRELESS SENSOR NETWORK USING LORA***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**DIMAS SURYA PUTRA**

**1101154285**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**