

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI LAMPU PENERANGAN  
PADA SISTEM PENGIRIMAN *OUTDOOR VISIBLE LIGHT*  
*COMMUNICATION***

*Design and Implementation of Lighting Bulb as Transmitter on Outdoor Visible Light  
Communication System*

**PROYEK AKHIR**

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

Oleh:

**RONALDO SORITUA SITANGGANG**

**6705150009**



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2018**