

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KOMUNIKASI DALAM AIR  
MENGUNAKAN PARALLEL RED DIFUSE LED SEBAGAI  
RECEIVER VISIBLE LIGHT COMMUNICATION**

*Design and Implementation Communication Underwater using Parallel red difuse LED as  
Receiver Visible Light Communication*

**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:

**ROMAULI BR SIREGAR**

**6705150151**



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