

**IMPLEMENTASI PERANGKAT OTOMASI RUMAH BERBASIS VLC  
PADA SISI PENGIRIM (PERANCANGAN PINTU GARASI OTOMATIS)**

*An Implementation of Home Automation Device through VLC System*

*(Automatic Garage Design)*

**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:

**ANDI MUHAMMAD HISYAM AZHARI QASHAS**

**6705154074**



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**