

**PERANCANGAN JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME  
MENGUNAKAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL  
NETWORK DI GARDEN VILLAS RESIDENCE BANDUNG**

*DESIGN OF FIBER TO THE HOME ACCESS NETWORK USING GIGABIT PASSIVE  
OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY AT GARDEN VILLAS RESIDENCE BANDUNG*

**PROYEK AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada program  
Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom

Oleh :

**AGRE LIANA BELLA CLARA BARUS**

**6305130003**



**FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2016**