

**PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE BUILDING (FTTB)  
BERBASIS GPON DI GEDUNG A APARTEMENT NEWTON**

*DESIGN NETWORK FIBER TO THE BUILDING (FTTB) BASED GPON  
IN BUILDING A APARTEMENT NEWTON*

**PROYEK AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada program  
Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan

Universitas Telkom

Oleh :

**MUHAMMAD FAJAR NUGRAHA**

6305130067



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2016**