

**ANALISIS PERANCANGAN TEKNOLOGI HYBRID GPON DAN XGPON  
PADA JARINGAN FTTH DI PERUMAHAN BATUNUNGGAL**

*Analysis of GPON and XGPON Hybrid Technology Design on FTTH Network  
in Batununggal Regency*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

**DISUSUN OLEH:**

**NUR RIZKI YULIZAR**

**1101101178**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2015**