

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH)**  
**BERBASIS GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) PADA**  
**STO PAKEM SLEMAN YOGYAKARTA**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Drajat Strata-1**  
**Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh:

ARDITIO MAKMURWIBOWO

20140120084

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**