

**PERANCANGAN JARINGAN FTTB (FIBER TO THE  
BUILDINGS) BERBASIS GPON DI HOTEL GRAND**

**SURYA KEDIRI**

***NETWORK DESIGN OF FTTB (FIBER TO THE  
BUILDINGS) BASED ON GPON AT HOTEL GRAND***

***SURYA KEDIRI***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**SAWUNG GILANG PRATAMA PUTRA**

**1101200056**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2025**