

**PERANCANGAN JARINGAN *FIBER TO THE HOME* (FTTH)  
BERBASIS *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK* (GPON) DI  
PERUMAHAN POHON MANGGA ASRI RANCAMANYAR**

*Design of Fiber To The Home (FTTH) Network Based On Gigabit Passive Optical  
Network At Pohon Mangga Asri Rancamanyar Residence*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

oleh:

**ADINDA RIFDA FAKHIRA NADHIFA**

**6705202101**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2023**