

**PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN  
FIBER TO THE HOME (FTTH) ICONNET DENGAN  
TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON)  
CLUSTER SINGAKERTA KECAMATAN UBUD**

*Design and Analysis of the Fiber To The Home (FTTH)  
Iconnet Network With Gigabit Passive Optical Network (GPON) Technology  
Singakerta Cluster Ubud sub-district*

**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 :

**FARIDHATUL ZIKRI**

**6705201071**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2024**