

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SENSOR MONITORING  
*OPTICAL DISTRIBUTION CABINET (ODC) BERBASIS  
LORA 915 MHZ***

**Tugas Akhir**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
dari program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Direktorat Kampus Purwokerto  
Universitas Telkom**

**2212101135**

**MUHAMAD HASBI ASSIDIQI**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO  
UNIVERSITAS TELKOM  
PURWOKERTO  
2025**