

**ANALISIS PERFORMANSI *WI-FI HALOW EXTENDER* PADA
PERANGKAT SENSOR KELEMBAPAN TANAH BERBASIS IOT**

*Performance Analysis of Wi-Fi HaLow Extender on IoT-Based Soil Moisture Sensor
Devices*

PROYEK AKHIR

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

Disusun Oleh :

DEVITA RAHMA SAFITRI

2211201005



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM
2025**