

**PERANCANGAN WEBSITE INTERAKTIF UNTUK *MONITORING*  
DAN KONTROL *SMART GREENHOUSE* BERBASIS LORA DENGAN  
FLASK DAN BOOTSTRAP**

*Design of an Interactive Website for Monitoring and Control of Smart Greenhouse  
Based on LoRa Using Flask and Bootstrap*

**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:**

**BINSAR ANUGRAH MARTAHAN MANURUNG  
6705202068**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2025**