

**PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN TINGKAT  
KECOCOKAN TANAH OTOMATIS PADA TANAMAN KOPI  
MENGGUNAKAN NODEMCU DENGAN METODE FUZZY  
INFERENSI MAMDANI BERBASIS WEB**

*Design of Web Based Automatic Soil Compability Measurement System  
On Coffee Crops Using NodeMCU With Fuzzy Inference Mamdani Method*

**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:**

**UBAIDILLAH ANWAR**

**6705184105**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2022**