

**RANCANG BANGUN AWS DAN AGRICULTURE GATEWAY  
UNTUK MONITORING LINGKUNGAN DAN KUALITAS TANAH  
BERBASIS LORA AS923-2  
GUNA MENDUKUNG PENELITIAN INTEGRATED SMART  
FARMING DI LABORATORIUM INACOS UNIVERSITAS TELKOM**

*Design and Realization AWS and Agriculture Gateway  
for Monitoring Environment and Soil Quality using LoRa AS923-2  
to Support Integrated Smart Farming Research at Inacos Laboratory Telkom University*

**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:

**SABIRA MUFIDA**

**6705194062**



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

**2022**