

**SISTEM DETEKSI PENYAKIT DAUN TOMAT  
BERBASIS *DEEP LEARNING*: EVALUASI STRATEGI  
*FINE TUNING* UNTUK MODEL-MODEL CNN**

***DEEP LEARNING BASED TOMATO LEAF DISEASE  
DETECTION SYSTEM: EVALUATION OF FINE TUNING  
STRATEGIES FOR CNN MODELS***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**SHANDY RAMANDA FIRMANSYACH**

**NIM: 1101180133**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**