

**SIMPONI: SISTEM *MONITORING* HIDROPONIK BERBASIS IOT  
DAN WEB SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN *MACHINE*  
*LEARNING* UNTUK OPTIMALISASI PERTUMBUHAN TANAMAN**

***SIMPONI: IOT AND WEB BASED HYDROPONIC MONITORING  
SYSTEM AS A BASIS FOR MACHINE LEARNING DEVELOPMENT  
FOR PLANT GROWTH OPTIMIZATION***

**Dokumen ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
Mata Kuliah Tugas Akhir  
Jalur Magang Dua Semester**



Disusun oleh,  
6706223118 – Humam Ibadillah Fakhri

**PROGRAM STUDI D3 REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
APLIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**