

**PERANCANGAN SISTEM HIDROPONIK BAYAM  
MERAH DENGAN AIR ELEKTROLISIS**

***(RED SPINACH HYDROPONIC SYSTEM DESIGN  
WITH ELECTROLYSIS WATER)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**DIAF AHMAD GHOZALI**

**1102180242**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**