

**PERANCANGAN SISTEM HIDROPONIK DENGAN PEMBERIAN NUTRISI
ELEKTROLISIS MENGGUNAKAN ENERGI HIBRIDA PLN DAN MODUL SURYA
(*HYDROPONIC SYSTEM DESIGN WITH ELECTROLYZED NUTRIENT DELIVERY
USING HIBRIDA ENERGI PLN AND SOLAR MODULES*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana
di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

ABD. MUTAALI WILDAN	1102183279
RICO CESAR ARDY	1102192273



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025