

**OTOMATISASI PENGATURAN KADAR NUTRISI  
PADA PAKCOY (*BRASSICA RAPA L.*) HIDROPONIK  
DALAM *GREENHOUSE***

*AUTOMATION OF NUTRITION LEVEL REGULATION ON  
HYDROPONIC PAKCOY (*BRASSICA RAPA L.*) IN GREENHOUSE*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**HAYA MAJIDATUL KHASNA**

**1102170113**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2021**