

**HALAMAN JUDUL**

**SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN NUTRISI HIDROPONIK  
DENGAN *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* (ANN) BERBASIS *INTERNET  
OF THINGS* (IOT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Oleh:**

**Nama : Andre Taufik Firdaus  
NPM : 217002016**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2025**