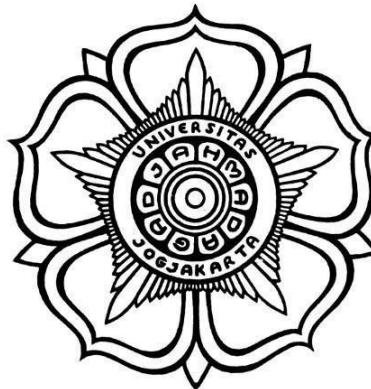


## **SKRIPSI**

### **RANCANG BANGUN SISTEM HIDROPONIK CERDAS DENGAN KONTROL PARAMETER PH DAN NUTRISI BERBASIS KENDALI FUZZY**

### **DESIGN AND BUILD SMART HYDROPONIC SYSTEM WITH PH PARAMETER CONTROL AND NUTRITION BASED ON FUZZY CONTROL**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program S1 Elektronika dan Instrumentasi



M. RYANDA PUTRA

18/427493/PA/18453

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIK DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
YOGYAKARTA**

**2022**