

SKRIPSI

IMPLEMENTASI KENDALI NUTRISI DAN PH PADA SISTEM TANAM HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO DAN KENDALI PID

IMPLEMENTATION OF NUTRIENT AND PH CONTROL ON HYDROPONIC PLANTING SYSTEM BASED ARDUINO AND PID CONTROLLER



Ridho Alryant Apriliando

18/427505/PA/18465

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022