

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI KEPEKATAN NUTRISI TANAMAN BAYAM HIJAU HIDROPONIK DILENGKAPI DENGAN PENGUJIAN PROTOKOL MQTT

DESIGN OF MONITORING SYSTEM AND CONTROL OF HYDROPONIC GREEN SPINACH PLANT NUTRITION CONCENTRATION EQUIPPED WITH TESTING OF MQTT PROTOCOL



Diajukan oleh:

KHOIRUNNISA HANIFAH ASYA'ADAH

17/410658/SV/12585

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021