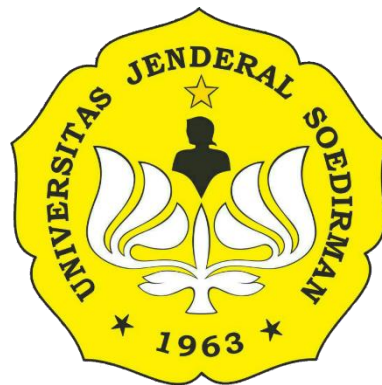


LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI MANUSIA MENGGUNAKAN ESP32-CAM DAN NODE-RED UNTUK SISTEM MANAJEMEN LAMPU RUANG KELAS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Shidqi Naufal Rizqulloh
H1A018019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2022**