## LAPORAN TUGAS AKHIR

## PERANCANGAN SISTEM DETEKSI MANUSIA MENGGUNAKAN SENSOR PIR, RCWL, DAN INFRARED PADA SISTEM MANAJEMEN LAMPU GEDUNG BERBASIS INTERNET OF THING'S

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



Disusun oleh:

Aldi Setia Pramuda H1A018051

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