

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN *AUTOMATIC SHADOW TRAINER* DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR *INFRARED* BERBASIS ARDUINO UNO

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2019**