

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI OTOMATIS MENGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)
pada Jurusan Teknik Elektro



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2023**