

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN INTEGRASI
PEPPER SPRAY DENGAN *ALARM* DAN *SOS GPS TRACKING* BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

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



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh:

ZIDAN ADITYA

1217070089

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2025**