

TUGAS AKHIR

**MODEL OPTIMASI PENGGUNAAN PUPUK DENGAN METODE
PENGENDALIAN TDS BERBASIS Q-LEARNING UNTUK TANAMAN
CABAI**

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



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh:

FAJAR NUGRAHA

1207070041

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