

TUGAS AKHIR

OPTIMASI DAYA PANEL SURYA DENGAN SISTEM *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* BERBASIS *MODEL PREDICTIVE CONTROL*

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



Disusun oleh:

ADHITYA FAHREZA SEPTIAN

1227070007

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

2026