

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE PEMBERSIH DEBU OTOMATIS
PADA PANEL SURYA MENGGUNAKAN *OUTSEAL* PLC**

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



Oleh :

YAHDI MUSTAQIM

1197070075

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

2023