

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI *STATE OF CHARGE* (SOC)
BATERAI *LITHIUM-ION* UNTUK MANAJEMEN BATERAI BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)**

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



Oleh:

MUHAMMAD ALWI SYA'BAN

1187070048

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

2023