

**RANCANG BANGUN ALAT ESTIMASI *STATE OF CHARGE*
BATERAI *LITHIUM-ION* DENGAN FUNGSI *CUT-OFF*
CHARGE DAN *DISCHARGE* PADA MOBIL LISTRIK**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Muhammad Ilham Juniyanwar
NPM : 187002038



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025**