

**RANCANG BANGUN BATTERY MANAGEMENT SYSTEM (BMS)
UNTUK BALANCING DAN MONITORING PADA PANEL PEMANEN
ENERGI SURYA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

Aufi Malja Dinika

24040121120035

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Agustus, 2025**