

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**Pengembangan Elektroda Superkapasitor Berbasis Mangan Oksida dengan Bantuan
Ekstrak Alga Coklat (*Sargassum sp.*) dan *Template* Bahan Alami Berpori**

*Development of Manganese Oxide-Based Supercapacitor Electrodes Assisted by Brown
Algae (*Sargassum sp.*) Extract and Natural Porous Material Template*

Oleh:

Dafina Fasya Iswandari / 1104213067

Nur Hidayah Agustina / 1104210065

**PRODI S1 TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2025