

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**Simulasi Sistem Kendali Droop Tegangan dan Droop Frekuensi
Berbasis *Fuzzy Logic* PID pada *Smart Microgrid* menggunakan
*Matlab***

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik Elektro

Oleh:

Alif Fitrianto Ramadhan / 1102190153

Imam Ahmad Syamil / 1102193182

Aliefa Rizqi Sandika / 1102192251

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

2023