

**SWITCHING CATU DAYA PADA CHARGING
STATION MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY
MEMPERTIMBANGKAN BIAYA BEBAN PUNCAK**

**POWER SUPPLY SWITCHING IN CHARGING
STATIONS USING FUZZY ALGORITHM
CONSIDERING PEAK LOAD CHARGES**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

YAYOUNG ZHEKA HARDYNARTA

1103210014



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025