

**LOKASI OPTIMAL PENAMBAHAN SALURAN PADA
GRID KELISTRIKAN TERHUBUNG PEMBANGKIT
TERBARUKAN TERSEBAR**

***OPTIMAL LOCATION OF LINE ADDITION ON THE
ELECTRICITY GRID CONNECTED TO DISTRIBUTED
RENEWABLE PLANTS***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

CHOIRIA MUSTIKA BERLIANA

110321003



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025