

**RANCANG BANGUN *VOLTAGE MULTIPLIER* PADA
PERANGKAT RF ENERGI *HARVESTING* UNTUK
MENINGKATKAN TEGANGAN LUARAN
(*DESIGN OF VOLTAGE MULTIPLIER ON RF ENERGY
HARVESTING DEVICES TO INCREASE THE OUTPUT
VOLTAGE*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

RAYNALDI WISNU WIBOWO

1101212005



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025