

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP DENGAN SRR
PADA FREKUENSI 900 MHz DAN 1800 MHz UNTUK
PENERAPAN RF ENERGY HARVESTING PADA IoT**

***DESIGN OF A MICROSTRIP ANTENNA WITH SRR AT 900
MHz AND 1800 MHz FREQUENCIES FOR THE
IMPLEMENTATION OF RF ENERGY HARVESTING IN IoT***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

BERCHMANS RICHARD GERE KOPA

1101190007



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK
TELEKOMUNIKASI**

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025