

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP DUAL-BAND
MENGGUNAKAN METODE S-SHAPED PADA FREKUENSI
1.8 GHz DAN 2.1 GHz UNTUK RF ENERGI HARVESTING**

**(DESIGN OF A DUAL-BAND MICROSTRIP ANTENNA USING
S-SHAPED METHOD AT FREQUENCY 1.8 GHz AND 2.1 GHz
FOR RF ENERGY HARVESTING)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

NOVITA

1101228050



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025