

**PENINGKATAN GAIN ANTENA MIKROSTRIP
MENGUNAKAN METAMATERIAL SEBAGAI REFLEKTOR
DALAM KOMUNIKASI 5G PADA FREKUENSI 3,5 GHz**

*(ENHANCEMENT GAIN MICROSTRIP ANTENNA USING
METAMATERIAL AS REFLECTOR FOR 5G COMMUNICATION ON
3,5 GHz FREQUENCY)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

Gavin Faiz Heraldy

1101174282



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021