

**SISTEM ANTENA PEMANCAR MIMO (2×8) MENGGUNAKAN MULTI
SUBSTRAT 3 LAYER DAN REFLEKTOR PADA FREKUENSI 3,5 GHz
UNTUK KOMUNIKASI 5G**

***MIMO TRANSMITTER ANTENNA SYSTEM (2×8) USING 3 LAYERS
MULTI SUBSTRATE AND REFLECTORS ON FREQUENCY 3.5 GHz FOR
5G COMMUNICATION***

TUGAS AKHIR

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

Oleh

EMERSON GABARIEL AMBARITA

1101170452



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021