

**DESAIN DAN REALISASI MIKROSTRIP HYBRID COUPLER 90°
FREKUENSI 2300 MHZ TIME DIVISION DUPLEX (TDD) UNTUK
APLIKASI 4G LTE**

**DESIGN AND REALIZATION OF HYBRID COUPLER
MICROSTRIP 90° FREQUENCY 2300 MHZ TIME DIVISION
DUPLEX (TDD) FOR LTE 4G APPLICATION**

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

Oleh:

RYO W FRANSISCUS GULTOM

1101100159



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2016