

**PERANCANGAN DAN REALISASI BANDPASS FILTER
MIKROSTRIP FREKUENSI 9610 MHz UNTUK APLIKASI
SYNTHETIC APERTURE RADAR DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL *DEFECTED GROUND STRUCTURE* DAN *SQUARE
LOOP RESONATOR***

**BANDPASS FILTER MICROSTIP DESIGN AND REALIZATION
FOR SYENTHETIC APERTURE RADAR USING DEFECTED
GROUND STRUCTURE AND SQUARE LOOP RESONATOR AT
FREQUENCY 9610 MHz**

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

MUHAMMAD RIZA YUSRON

1101130193



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017