

**PERANCANGAN DAN REALISASI DUAL-BAND BAND PASS FILTER DENGAN
FREKUENSI KERJA 2.3 GHz DAN 3.3 GHz UNTUK APLIKASI WIMAX DENGAN
MENGUNAKAN METODE STEPPED IMPEDANCE RESONATOR**

*DESIGN and REALIZATION of DUAL-BAND BAND PASS FILTER AT FREQUENCY 2.3
GHz and 3.3 GHz for WIMAX APPLICATION USING STEPPED IMPEDANCE
RESONATOR METHOD*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas

Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Oleh :

Chattra Kussatrio

111070062



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2011