

**DESAIN DAN REALISASI ANTENA MONOPOLE DENGAN
METODE ARRAY EMPAT PATCH DENGAN GROUND PLANE
BERUPA LEMPENGAN PADA FREKUENSI 2,3 GHz UNTUK
APLIKASI WIMAX**

*(DESIGN AND REALIZATION MONOPOLE ANTENNA ARRAY FOUR
PATCH METHOD WITH GROUND PLANE IN THE FORM OF SLABS IN
FREQUENCY 2,3 GHz FOR WIMAX APPLICATION)*

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

Oleh:

RAJA WILLY FADLY P.

111090258



DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2014