

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ANTENA MIKROSTRIP WIDEBAND  
MIMO  $3 \times 3$  UNTUK WIMAX PADA FREKUENSI 2 GHz – 3 GHz**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MIMO  $3 \times 3$  MICROSTRIP WIDEBAND  
ANTENNA FOR WIMAX ON FREQUENCY 2 GHz - 3 GHz)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

Oleh:  
**Gega Wira Patria**  
**1101091155**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**