

**KARAKTERISASI ANTENA MIKROSTRIP *PATCH* U  
FREKUENSI 2.3 – 2.4 GHz : STUDI KASUS REALISASI  
UNTUK APLIKASI WiMAX**

*CHARACTERIZATION OF U-SHAPE PATCH MICROSTRIP ANTENNA  
FREQUENCY 2.3 – 2.4 GHz : STUDY CASE REALIZATION  
FOR WiMAX APPLICATION*

**TUGAS AKHIR**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**Oleh :**

**Mohammad Rizal Gaffar**

**111070046**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**