

**PERANCANGAN DAN REALISASI RECTENNA (RECTIFIER  
ANTENA ) UNTUK FREKUENSI 900 MHz – 5 GHz SEBAGAI  
SUMBER DAYA ALTERNATIF UNTUK MENGGISI BATERAI  
HANDPHONE**

*DESIGN AND REALIZATION OF THE RECTENNA ( RECTIFIER  
ANTENNA ) TO 900 MHz – 5 GHz AS AN ALTERNATIVE POWER  
SOURCE TO CHARGE THE PHONE BATTERY*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan pada  
Program S-1 Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

**Disusun Oleh :**

**RAWAN NUGRAHA**

**1101128381**



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