

**PERANCANGAN DAN REALISASI REPEATER PASIF 3G PADA  
TEKNOLOGI W-CDMA**

*(DESIGN AND REALIZATION OF PASSIVE REPEATER FOR 3G  
W-CDMA APPLICATION)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Disusun Oleh:**

**Erwin S S**

**111080271**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**