

**PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI RADIO PAKET GELOMBANG MIKRO
PERANGKAT MPR 9500 ALCATEL LUCENT UNTUK PT TELKOM, TBK AREA
SUMATERA UTARA**

*MICROWAVE PACKET RADIO TRANSMISSION DESIGN WITH MPR 9500
ALCATEL LUCENT FOR PT TELKOM, TBK AREA NORTH SUMATERA*

TUGAS AKHIR

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Untuk Menyelesaikan Program Strata-1 Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas
Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

SINAWANG SINDANG

111060178



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2011