

**PERENCANAAN JARINGAN 3G UMTS BERBASIS HSDPA  
UNTUK DAERAH URBAN KOTA BANDUNG**

**(NETWORK PLANNING OF 3G UMTS BASED ON HSDPA  
FOR URBAN AREA OF BANDUNG CITY)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :

**MARUASAS M P**

**111037276**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2007**