

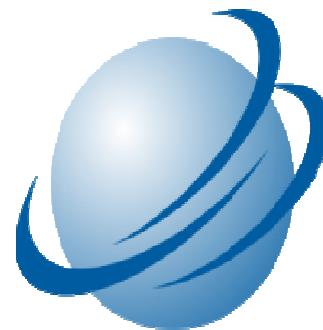
TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN SIMULASI ANTENA *SPIRAL DIPOLE* PADA APLIKASI GROUND PENETRATING RADAR (GPR) ULTRA WIDEBAND PADA FREKUENSI 600 MHz

(Spiral Dipole Antenna Design and Simulation for Ground Penetrating RADAR (GPR) Ultra Wideband with frequency 600 MHz)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom

Oleh:
HARYANTO SACHRAWI SIAHAAN
111070331



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2011**