

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Kontribusi.....	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PT. FARSENDO.....	5
2.1 Uraian Tentang PT. Farsendo.....	5
2.2 Pengalaman Pengerjaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi.....	9
2.4 Visi dan Misi	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Sejarah Teknologi GSM.....	11
3.2 Konsep Selular	16
3.3 Gangguan-gangguan Pada Komunikasi Selular	16

3.4 Antenna Sectoral	18
3.5 Sektorisasi Antena.....	20
3.6 Konsep Dasar Jaringan WCDMA-UMTS.....	21
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	25
4.1 Dasar Perencanaan	25
4.2 Perancangan	26
4.3 Prancangan Sitem.....	27
4.4 Pengujian Sistem.....	31
BAB V PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

STIKOM SURABAYA