

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN UNIVERSITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN	
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Kegiatan.....	1
1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Metode Penulisan.....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II: GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Sejarah Perusahaaan .....	4
2.2 Visi dan Misi .....	5
2.3 Struktur Organisasi .....	5
2.4 Lokasi Pelaksanaan.....	6
<b>BAB III : LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Penjelasan Umum Tentang Seluler.....	7
3.2 Arsitektur Jaringan WCDMA/UMTS.....	8
3.2.1 <i>User Equipment (UE)</i> .....	9
3.2.2 <i>UMTS Terrestrial Radio Access Network (UTRAN)</i> .....	9
3.2.3 <i>Core Network (CN)</i> .....	10
3.3 Bagian-Bagian NodeB/ <i>Base Station</i> .....	11
3.4 <i>Network Management System U2000</i> Huawei .....	16
<b>BAB IV: PEMBAHASAN DAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK</b>	
4.1 Monitoring Jaringan Menggunakan NMS U2000 .....	17
4.2 Maintenance Perangkat RRU Berdasarkan Alarm U2000 .....	21

4.2.1 Lokasi NodeB JLDUTAKENCANAPTL.....	22
4.2.2 <i>Maintenance</i> NodeB JLDUTAKENCANAPTL.....	22
BAB V : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA