

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
MOTTO	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR ISTILAH	
DAFTAR SINGKATAN	

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2

BAB II TEORI SENTRAL

2.1 Sentral	4
2.2 Jenis Penyambungan Sentral	4
2.3 Jenis-Jenis Sentral	5
2.4 Deskripsi Sentral EWSD	6
2.4.1 Gambaran Sentral EWSD	6
2.4.2 Fasilitas Pelayanan Sentral EWSD	6
2.5 Sentral EWSD	8

2.6 Konfigurasi hardware sentral EWSD	8
2.6.1 Digital line Unit (DLU)	8
2.6.2 Line Trunk Group (LTG)	9
2.6.2.1 Fungsi LTG	9
2.6.2.2 Fungsi pemrosesan panggilan	9
2.6.2.3 Fungsi pengamanan	9
2.6.2.4 Fungsi pengoperasian & pemeliharaan	10
2.7 Switching Network (SN)	11
2.8 Coordination Processor (CP)	12

BAB III STANDARD TEKNIS REKONFIGURASI PELANGGAN

3.1 Rekonfigurasi sirkit pelanggan	14
3.11 Flow chart Rekonfigurasi sirkit pelanggan	15
3.2 Pengertian rekonfigurasi pelanggan	16
3.3 Rekonfigurasi pelanggan pada sentral EWSD	16
3.4 Ganti modul	17
3.5 Langkah kerja pada Rekonfigurasi pelanggan	17

BAB IV ANALISA REKONFIGURASI SIRKIT

4.1 Analisa rekonfigurasi sirkit	27
4.1.1 Rekonfigurasi sirkit / port pelanggan	27
4.1.1.1 Data rekonfigurasi dari LTG ke LTG	27
4.1.1.2 Data rekonfigurasi dari DLU ke DLU	29
4.2 Ganti modul	31
4.2.1 Ganti modul pada DLU	31
4.2.2 Ganti modul pada LTG	34

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN