

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAKSI

ABSTRACT

KATA PENGANTAR

UCAPAN TERIMA KASIH

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

### BAB I PENDAHULUAN

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

### BAB II SENTRAL EWSD (ELECTRONIC WAHLER SIEMENS DIGITAL)

2.1	Sentral Switching	4
	2.1.1 DLU	5
	2.1.2 LTG	5
	2.1.3 SN	6
	2.1.4 CP	6
	2.1.5 CCNC/CCS7	6
2.2	Struktur Jaringan	6
2.3	EWSD	9
	2.3.1 EWSD Integrasi Access V5.1	9
	2.3.2 EWSD Integrasi Access V5.2	10
	2.2.3 Processor Subsystem	11
2.4	Feature Sentral EWSD	11
	2.4.1 Integrasi Supervision Strategi	11
	2.4.2 Integrasi	11
	2.4.3 Alternatif Routing	12

2.4.4	Pencatatan Meter Bicara	12
2.4.5	Pengukuran Traffic	12
2.4.6	Database Manajemen	12
2.4.7	ISDN	13

### **BAB III INTEGRASI SENTRAL EWSD DENGAN ACCESS NETWORK MENGUNAKAN PROTOKOL V5.2**

3.1	Pengertian / Metode Integrasi	14
3.1.1	Sebelum Integrasi	14
3.1.2	Sesudah Integrasi	15
3.2	Klasifikasi Antara Tembaga Dan Optik	15
3.3	Cara Integrasi Sentral EWSD ke AN (Access Network) Menggunakan Protokol V5.2	16
3.3.1	V5.2 Interface	16
3.3.2	V5.2 Link	17
3.3.3	V5.2 Time Slot	18
3.3.4	V5.2 Port	23
3.3.5	V5.2 Subscriber	32
3.3.6	V5.2 Cmchan % Cmpath	32
3.4	Melihat Data Pelanggan Yang Belum Dan Sudah Terintegrasi	33

### **BAB IV ANALISA INTEGRASI SENTRAL EWSD DENGAN ACCESS NETWORK MENGGUNAKAN PROTOKOL V5.2**

4.1	Integrasi Sentral EWSD Menggunakan Protokol V5.2	34
4.2	Data Perbandingan Setelah Integrasi	34
4.3	Analisa Data	37

### **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38

### **DAFTAR PUSTAKA**