

<b>2.2 Pembentukan Hubungan Pada EWSD Versi 3.6</b> .....	9
<b>2.3 Kegagalan Pada EWSD Versi 3.6</b> .....	12
2.3.1 <i>Loss Call</i> .....	12
2.3.2 <i>Congestion</i> (kemacetan) .....	16
<b>2.4 Parameter Network Lainnya</b> .....	18
2.4.1 <i>Successful Call Ratio (SCR)</i> .....	19
2.4.2 <i>Answer Seizure ratio (ASR)</i> .....	21
2.4.3 <i>Answer Bid Ratio (ABR)</i> .....	24
2.4.4 <i>Mean Holding Time per Seizure (MHTS)</i> .....	25
2.4.5 <i>Seizure per Circuit per Hour (SCH)</i> .....	25
2.4.6 <i>Occupancy Circuit (OCC)</i> .....	26
2.4.7 <i>Overflow (OFL)</i> .....	27
2.4.8 <i>Blok Sirkuit</i> .....	28
<b>BAB III CARA PENELITIAN</b> .....	29
<b>3.1 Tujuan Pengukuran Jaringan</b> .....	29
<b>3.2 Waktu Pengukuran</b> .....	30
<b>3.3 Data yang Diperlukan</b> .....	30
<b>3.4 Sistem yang Diukur</b> .....	31
<b>3.5 Metoda Pengukuran</b> .....	32
<b>3.6 Parameter Jaringan</b> .....	32
<b>3.7 Cara Pengambilan Data</b> .....	33

<b>BAB IV DATA DAN ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
<b>4.1 Data Hasil Penelitian .....</b>	<b>34</b>
4.1.1 Data konfigurasi jaringan .....	34
4.1.2 Data hasil pengukuran trafik .....	35
<b>4.2 Analisis Data Hasil Penelitian .....</b>	<b>42</b>
4.2.1 Analisis konfigurasi network .....	43
4.2.2 Perhitungan parameter network .....	44
4.2.3 Analisis tingkat kegagalan berdasarkan penyebabnya.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>53</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>55</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>INTISARI</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	2
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	2
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	3
<b>1.5 Sistematika Penulisan</b> .....	3
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	5
<b>2.1 Konfigurasi Unit EWSD Versi 3.6</b> .....	5
2.1.1 <i>Digital Line Unit (DLU)</i> .....	7
2.1.2 <i>Line Trunk Group B (LTG-B)</i> .....	7
2.1.3 <i>Switching Network (SN)</i> .....	7
2.1.4 <i>Message Buffer (MB)</i> .....	8
2.1.5 <i>Central Clock Generator (CCG)</i> .....	8
2.1.6 <i>System Panel Display (SyPD)</i> .....	8
2.1.7 <i>Central Processor (CP)</i> .....	9