



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II DASAR TEORI	
2.1 EWSD secara global	4
2.1.1 Sub sistem EWSD	7
2.1.2 Koneksi MTD dan IMTE	12
BAB III PROSEDUR PENGINSTALASIAN DAN PENGOPERASIAN IMTE	
3.1 Persiapan Disisi Awal Server IMTE	15
3.2 Persiapan Awal Disisi Sentral	18
3.3 Prosedur Pengoperasian IMTE	19
3.3.1 Mengakses Web Inti Magnetic Tape Emulator	19
3.3.2 Login Server IMTE	20
3.3.3 Menampilkan Tape-tape IMTE	21
3.3.4 Melihat Properti Tape	22
3.3.5 Download File Billing/Ama/Meter	23
3.3.6 Mengganti Tape Yang Terpasang Dengan Yang Lain	25
3.3.7 Domnload Tape Back Up	25
3.3.8 Menghapus Tape	27



3.3.9 Melihat Data User	27
3.3.10 Menghapus Nama User Dari Daftar	28
3.3.11 Mengganti Password User	28
3.3.12 Melihat Histori IMTE	29
3.3.13 Melihat Informasi Hardware Dan Versi Software	29
3.3.14 Aplikasi Telnet	30
3.3.14.1 Login Telnet	30
3.3.14.2 Realtime Trace	32
3.3.14.3 Melihat Isi CD	33
3.3.14.4 Back Up File ke CD	33
3.3.14.5 Menyalin Salah Satu Tape di CD ke IMTE	33
3.3.14.6 Salin File Billing ke CD	34
3.3.14.7 Ganti IP Address	34
3.3.14.8 Event Log	35
3.3.14.9 Mengatur Waktu IMTE	35
3.3.15 Prodedur Power Off	36

BAB IV ANALISIS PERBANDINGAN KEMAMPUAN MTD DIBANDING DENGAN IMTE PADA SENTRAL EWSD AREA KOTA

4.1 Design Magnetic Tape Device (MTD)	37
4.1.1 Operation Routine MTD	38
4.1.2 Kemampuan Magneic Tape Device (MTD)	41
4.2 Design Inti Magnetic Tape Emulator (IMTE)	43
4.2.1 Operation Routine IMTE	43
4.2.2 Kemampuan Inti Magnetic Tape Emulator (IMTE)	44
4.2.3 Analisa Kemampuan MTD Dibanding Dengan IMTE	47

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN