

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBARA PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN	vii

Bab I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Maksud dan Tujuan	2
1.3	Perumusan Masalah	2
1.4	Batasan Masalah	2
1.5	Sistematika Kerja	2
1.6	Sistematika Penulisan	3

Bab II TEORI DASAR INTERFACE V5.X DAN ADSL

2.1	Umum	4
2.2	Interface V5.X	4
2.2.1	Karakteristik V5.X	4
2.2.2	Keuntungan Penggunaan V5.X	5
2.2.3	Interface V5.1	5
2.2.4	Interface V5.2	6
2.2.5	Perbandingan antara V5.1 dengan V5.2	8
2.3	Teknologi XDSL	
2.3.1	HDSL	9
2.3.2	SDSL	9
2.3.3	IDSL	10

2.3.4	VDSL	10
2.4	ADSL	10
2.5	Teknik Modulasi ADSL	12
2.6	Keunggulan dan Kekurangan pada ADSL	14
2.6.1	Keunggulan pada ADSL	14
2.6.2	Kekurangan pada ADSL	14
2.7	Jaringan ADSL	14
Bab III Implementasi V5.x pada jaringan ADSL		
3.1	Penerapan Interface V5.2	16
3.2	Struktur Frame V5.2	17
3.2.1	Chanel – chanel V5.2	17
3.2.2	Jenis informasi pada V5.2	17
3.2.3	Layer – Layer pada V5.2	17
3.3	Teknologi ADSL	21
3.4	Kecepatan transmisi	23
3.5	Perangkat – Perangkat ADSL	24
3.6	Integrasi jaringan ADSL	28
3.7	Permasalahan yang terjadi antara V5.2 dan ADSL	28
Bab IV Analisa Permasalahan Ketidak sinkronan Pensinyalan antara Interface V5.2 dengan ADSL		
4.1	Pengenalan Perangkat Tambahan 7300 ASAM	31
4.1.1	Bagian pada Interface 7300 ASAM	31
4.2	Analisa	33
Bab V Kesimpulan dan Saran		
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN