

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah dan Batasan Masalah	3
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II Jaringan ADSL (Speedy) pada DSLAM berbasis gigabit	5
2.1 DSL (<i>Digital Subscriber Line</i>)	5
2.2 Jenis – jenis DSL (<i>Digital Subscriber Line</i>)	6
2.3 Pengertian ADSL (<i>Asymmetric Digital Subscriber Line</i>)	7
2.4 Arsitektur ADSL (<i>Asymmetric Digital Subscriber Line</i>)	8
2.5 Teknik Modulasi ADSL (<i>Asymmetric Digital Subscriber Line</i>)	10
2.5.1 Teknik Modulasi CAP (<i>Carrierless Amplitude/Phase</i>)	10
2.5.2 Teknik Modulasi DMT (<i>Discrete Multi Tone</i>)	11
2.6 Jaringan Broadband ADSL (<i>Asymmetric Digital Subscriber Line</i>)	13
2.7 Keuntungan, Karakteristik, Layanan ADSL	15
2.7.1 Keuntungan ADSL	15
2.7.2 Karakteristik ADSL	16
2.7.3 Layanan ADSL	17