

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	i
<b>ABSTRAKSI</b>	ii
<b>ABSTRACT</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL</b>	ix
<b>DAFTAR ISTILAH</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian	1
1.3 Rumusan Masalah	1
1.4 Batasan Masalah	1
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
<b>BAB II NETWORKING</b>	
2.1 Router	3
2.2 Network dan Jaringan	4
2.2.2 Topologi Jaringan	5
2.3 TCP/IP	7
2.3.1 Pembagian kelas nomor IP	7
2.3.3 Bagian Bagian IP	8
2.4 Subnetting	8
2.5 Linux	9
2.5.1 Mikrotik RouterOS	
<b>BAB III INSTALASI DAN KONFIGURASI MIKROTIK ROUTEROS</b>	
3.1 Instalasi dan Konfigurasi	11
3.2 Rancangan Topologi Jaringan	11
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA</b>	
4.1 Pengujian	29
4.2 Analisa	30