

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
ABSTRAKSI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR ISTILAH	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB I	PENDAHULUAN
I.1	Latar Belakang Masalah ..... 1
I.2	Tujuan Penulisan ..... 3
I.3	Pembatasan Masalah ..... 3
I.4	Metodologi Penelitian ..... 3
I.5	Sistematika Penulisan ..... 3
BAB II	LANDASAN TEORI
II.1	Protokol RADIUS ..... 5
II.1.1	Format Paket ..... 6
II.1.2	Tipe Paket ..... 8
a.	Access-request ..... 8
b.	Access-accept ..... 9
c.	Access-reject ..... 10
d.	Access-challenge ..... 11
e.	Attribute ..... 12
II.2	Jaringan Akses Operator Wireless LAN ..... 16
II.2.1	Arsitektur Jaringan ..... 16

	II.2.2 Elemen Sistem .....	18
<b>BAB III</b>	<b>OPERASI PROTOKOL RADIUS</b>	
III.1	Umum .....	20
III.2	Operasi Protokol RADIUS .....	20
III.2.1	Proses Client awal .....	22
III.2.2	Proses pada server .....	22
III.2.3	Proses Client Akhir .....	23
III.3	Proxy RADIUS	
III.4	Algoritma MD5 .....	23
III.3.1	Notasi dan batasan .....	24
III.3.2	Deskripsi Algoritma .....	24
III.5	Shared Secret .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>KAJIAN FUNGSI PROTOKOL RADIUS UTK AUTHENTIKASI</b>	
IV.1	Umum .....	29
IV.2	Analisa Kinerja Keamanan .....	29
IV.2.1	skenario 1 : Telnet user ke spesifik host	
	Analisa scenario 1 .....	31
IV.2.2	skenario 2 : framed user diauthentikasi dengan CHAP request authenticator .....	34
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1	Kesimpulan .....	36
V.2	Saran .....	36
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	ix
	<b>LAMPIRAN</b>	