

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Radius	5
2.2 OpenERP	8
2.2.1 Kelebihan.....	9
2.2.2 Kekurangan	10
2.3 Captive Portal	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	11
3.2.1 Kebutuhan perangkat keras	11
3.2.2 Kebutuhan perangkat Lunak (Software)	12
3.3 Perancangan Sistem.....	13
3.4 Rencana Pengujian	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	15

4.1	Implementasi	15
4.1.1	Instalasi Server dan OpenERP	15
4.1.2	Instalasi Router Pfsense VirtualBox	25
4.1.3	Konfigurasi Client	32
4.2	Konfigurasi	34
4.2.1	FreeRadius dengan Captive Portal	34
4.3	Pengujian	41
BAB 5 KESIMPULAN		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		51