

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Waktu Pelaksanaan Praktik.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Cross Network Indonesia.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi.....	6
2.4 Karyawan (jumlah karyawan).....	8
2.5 Pengalaman dan proyek kerja sama.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Jaringan komputer.....	9

3.2 Router.....	9
3.3 Switch.....	9
3.4 Acces point.....	9
3.5 Mikrotik.....	10
3.5.1 Arti kode dari setiap seri routerboard mikrotik.....	12
3.6 POE (power over ethernet).....	14
3.7 Kabel Lan.....	15
3.8 WI-FI.....	17
3.9 RJ-45.....	17
BAB IV METODE PENELITIAN.....	18
4.1 Konfigurasi dasar mikrotik	20
4.1.1 Point to Point.....	21
4.2 Sisi Acces point.....	21
4.3 Sisi client.....	22
4.4 Brige.....	23
4.5 Point to Multipoint.....	24
4.6 Wireless Security.....	24
4.7 Hasil.....	25
BAB V PENUTUP.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	26