

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek	2
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Waktu dan Lama Kerja Praktek	4
1.8 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	4
1.9 Metodologi.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
2.1 Pengenalan.....	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	8
2.3 Berikut adalah job description masing-masing bagian	8
2.3.1 Stuktur Organisasi dan Job Description	9
2.4 Bidang Kerja Perusahaan	9

2.5. Kedisiplinan Kerja	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Pengenalan Wireless LAN	11
3.2 Hotspot	13
3.2.1 Fungsi dan Fitur Hotspot.....	14
3.3 Pengenalan Mikrotik	18
3.4 Konfigurasi Mikrotik Standarisasi Jaringan Wireless	23
3.5 Jaringan Komputer	24
3.6 Jenis – Jenis Jaringan Komputer	26
3.6.1 Berdasarkan luas areanya	26
3.6.2 Berdasarkan media penghantar	27
3.6.3 Berdasarkan pola pengoperasiannya	28
3.7 Topologi Jaringan.....	29
3.7.1 Topologi Bus.....	30
3.7.2 Topologi Star.....	30
3.7.3 Topologi Ring.....	31
3.7.4 Topologi Mesh.....	32
3.8 Internet.....	33
3.8.1 Model Referensi Open Systems Interconnection (OSI).....	34
3.8.2 Protokol TCP/IP	36
3.9 IP Address dan Domain Name.....	42
3.9.1 IP Address	44
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	49

4.1 Praktek Kerja Lapangan.....	49
4.1.1 Kegiatan yang Dilakukan di Lapangan.....	49
4.2 Setting Koneksi Mikrotik Wireless AP dan Station.....	59
4.2.1 Wireless AP.....	59
4.2.2 Wireless Station	59
4.3 Setting Koneksi Mikrotik Wireles AP (server)	59
4.4 Setting Koneksi Mikrotik Wireles Station (client)	65
4.3 Manajemen Bandwith.....	69
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75