DAFTAR ISI

Cover

Lembar Pengesahan

Kata Pengatar

Daftar Isi

Daftar Gambar

Daftar Tabel

BAB I Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Identifikasi & Rumusan Masalah 1

1.3 Maksud & Tujuan Kerja Praktek 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Lokasi & Waktu Kerja Praktek 3

BAB II Landasan Teori 5

2.1 Pengertian Jaringan 5

2.2 Personal Komputer 7

2.3 Network Interface Card 10

2.4 HUB 10

2.5 Kabel 10

2.5.1 Kabel 11

2.5.1.1 Thin ethernet 11

2.5.1.2 Thick Ethernet 12

2.5.2 Twisted Pair 12

2.5.3 Fiber Optic 16

2.6 Modem 16

2.7 Topologi Jaringan 17

2.7.1 Topologi BUS 18

2.7.2 Topologi Star 18

2.7.3 Topologi Ring 20

2.8 IP Address 21

2.9 DHCP 23

2.10 DNS 23

2.11 Router 24

2.12 Protocol 24

BAB III Profil Perusahaan 30

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 34

3.2 Deskripsi Kerja 34

BAB IV Anakisis Kerja Praktek

4.1 Konfigurasi Jaringan CV. SAGT Bandung 35

4.2 Spesifikasi Local Area Network CV. SAGT Bandung 36

4.3 Konfigurasi Local Area Network 36

4.3.1 Konfigurasi pada Router 36

4.3.2 Konfigurasi pada computer client 38

4.3.3 Pembuatan Workgroup 40

4.4 Sharing File 42

4.4.1 Mematikan fungsi simple sharing 42

4.5 FireWall 43

4.6 Sharing Jaringan pada CCTV 47

BAB V Kesimpulan dan Saran 55

5.1 Kesimpulan 55

5.2 Saran 56

Lembar Pengesahan