DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.1.1 Visi 5

2.1.2 Misi 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek..... 7

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 8

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Teknik Kerja Praktek 10

3.3 Data Kerja Praktek 11

3.3.1 Alokasi IP Address 11

3.3.2 Model Referensi OSI 11

3.3.3 Protokol Model TCP/IP 12

3.3.4 Model Hubungan Pada LAN 2.4.3.1. Peer To Peer 16

3.3.5 Client-Server 17

3.3.6 Perangkat Keras Jaringan 18

3.3.7 Topologi 25

3.3.8 Alokasi IP Address 32

3.3.9 Konfigurasi IP Address dan Nama Komputer, Join Domain, Sharing Folder dan Sharing Printer 32

3.3.10 Alokasi IP Address Gedung III 45

3.3.11 Alokasi IP Address Gedung IV Lantai I 46

3.3.12 Alokasi IP Address Gedung IV Lantai II 47

3.3.13 Alokasi IP Address Gedung IV Lantai III 49

3.3.14 Alokasi IP Address Gedung IV Lantai IV 50

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 53

4.2 Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 54