DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 4

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat dan Perkembangan Perusahaan 7

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 9

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 11

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 14

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek 15

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 15

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 18

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek..... 18

3.3 Data Kerja Praktek 19

3.4 Analisa Sistem Jaringan Komputer Perusahaan..... 20

3.4.1 Topologi Yang Digunakan Perusahaan..... 22

3.4.2 IP Address dan Kelas Jaringan Perusahaan 23

3.4.3 Perangkat Jaringan Yang Digunakan Perusahaan..... 25

3.4.4 Media Transmisi Yang Digunakan Perusahaan 27

3.4.5 Sistem Keamanan Jaringan Perusahaan 28

3.4.6 Pengelolaan LAN Pada Perusahaan 29

3.4.7 Pemeliharaan LAN Pada Perusahaan..... 30

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan 31

4.2 Saran..... 32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN