DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Gambar vi

Daftar Tabel vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.6 Tempat dan Waktu Kerja Praktek 4

1.7 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1 Sejarah Perusahaan 6

2.2 Visi dan Misi PT. INTI 6

2.2.1 Visi 6

2.2.2 Misi 7

2.3 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 7

2.3.1 Tempat 7
2.3.2 Kedudukan Perusahaan 7
2.4 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 7
2.4.1 Bentuk Perusahaan 7
2.4.2 Badan Hukum Perusahaan 8
2.5 Bidang Pekerjaan Perusahaan 8
2.6 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek 8
2.7 Struktur Organisasi Perusahaan 8
BAB III DATA PRAKTEK 10
3.1 Komponen Pembentuk Jaringan 10
3.2 Topologi Jaringan 11
3.2.1Topologi Bus atau Daisy Chain 11
3.2.2Topologi Ring 12
3.2.3 Topologi Star 13
3.2.4 Topologi Mesh 14
3.2.5 Topologi TREE 15
3.3 HYBRID 16
BAB IV KEGIATAN KERJA PRAKTEK 17
4.1 Jadwal Kerja Praktek 17
4.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 17
4.3 Data Kerja Praktek 18
4.3.1 Pengertian Local Area Network (LAN) 18
4.4 Metode Perencanaan LAN 19

4.5 Pengalokasian IP Address 20
4.6 Format IP Address 25
4.7 Pembagian Kelas IP Address 26
4.8 Address Khusus 29
4.9 Aturan Dasar Pemilihan network ID dan host ID 32
4.10 Subnetting 33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 38
5.1 Kesimpulan 38
5.2 Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39