DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan i

Kata Pengantar ..... ii-iii

Daftar Isi ..... iv-vii

Daftar Tabel viii

Daftar Gambar ..... ix-xiii

Daftar Lampiran xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1-2

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2-3

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Batasan masalah 3

1.5. Lokasi dan jadwal Kerja Praktek 4-5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem ……. 6-

2.1.1. Karakteristik Sistem ……. 7-9

2.1.2. Klasisfikasi Sistem ……. 9-10

2.2. Pengertian Informasi ……. 10

2.3. Pengertian Sistem Informasi ……. 11

2.4. Jaringan Komputer ……. 12

2.4.1. Model Referensi OSI ……. 13-19

2.4.2. Model Referensi TCP/IP ……. 19-28

2.4.3. Model Hubungan Pada LAN

2.4.3.1. Peer To Peer ……. 28-29

2.4.3.2.Client Server ……. 30-31

2.4.4. Perangkat Keras Jaringan ……. 32-33

2.4.4.1. Network Interface Card (NIC) ……. 34-41

2.4.4.2. Media Transmisi ……. 42-46

2.4.5. Tipe – Tipe Utama Jaringan Fisik

2.4.5.1. Linear Bus (Garis lurus) ……. 47-48

2.4.5.2. Star (Bintang) ……. 48-49

2.4.5.3. Ring (Cincin) ……. 49

2.4.5.4. Tree (pohon) ……. 50-51

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan ……. 52-53

3.2. Struktur Organisasi ……. 53-54

3.3. Deskripsi Kerja ……. 54-55

3.4. Analisis Sistem yang Berjalan ……. 56

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Deskripsi Kerja Praktek ……. 57-59

4.2. Teknik Kerja Praktek ……. 60

4.2.1. Alokasi IP Address ……. 60

4.2.2. Konfigurasi IP Address dan Nama Komputer, Join Domain,Internet setting, Sharing Folder dan Sharing Printer ……. 61-74

4.3. Data Kerja Praktek 74-83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan ……. 84

5.2. Saran ……. 84

Daftar Pustaka ……. 85

Lampiran-lampiran ……. xiv