DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Elemen Sistem 5

2.1.2 Karakteristik Sistem 6

2.1.3 Klasifikasi Sistem 6

2.2 Pengertian Sistem Operasi 9

2.3 Pengertian Sistem Operasi LINUX 10

2.3.1 Perbedaan Mendasar Linux 10

2.3.2 Perbandingan Linux dengan SO Lainnya 11

2.3.3 Asal Linux 12

2.4 Beberapa Istilah dalam Ubuntu 14

2.5 Pengertian TCP/IP 14

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 16

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 16

3.2 Struktur Organisasi Diskominfo 20

3.3 Deskripsi Pekerjaan 21

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 26

4.1 Instalasi Ubuntu 10.10 di Diskominfo Bandung 26

4.2 Langkah–langkah Menginstal Ubuntu 10.10 Dual Boot dengan Windows 27

4.3 Menghubungkan Ubuntu ke Jaringan LAN 32

4.4 File Sharing Antar Komputer dengan Sistem Operasi Linux Menggunakan NFS 34

4.4.1 Setting Network File Sharing – NFS – di sisi Host 34

4.4.2 Setting Network File Sharing NFS di sisi Client 35

4.5 Menghubungkan Ubuntu dengan Windows (Sharing File / Folder) 36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 42

5.1 Kesimpulan 42

5.2 Saran 43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN