DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Gambar vii

Daftar Lampiran ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 4

2.1 Sejarah Perusahaan 4

2.2 Visi dan Misi PT. Combiphar 5

2.2.1 Visi 5

2.2.2 Misi 5

2.3 Lokasi dan Bangunan PT.Combiphar 6

2.4 Struktur Organisasi Perusahaan 7

BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTEK 9

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 9

3.3 Data Kerja Praktek 10

3.3.1 Komponen Pembentuk Jaringan 10

3.3.1.1 Bentuk konfigurasi jaringan…….. 15

3.3.2 Analisis *Jaringan Local Area Network (LAN)* PT.Combiphar …… 21

3.3.2.1 Media Transmisi 21

3.3.2.2 Topologi Jaringan 22

3.3.2.3 Protocol 23

3.3.2.4 Sistem Jaringan 23

3.3.2.5 Perangkat Keras Pendukung dalam Sistem LAN PT.combiphar 24

3.3.2.5.1 *Switch LAN dan Router* 24

3.3.3 Manajemen IP 27

3.3.3.1 Alokasi IP…….. 27

3.3.3.2 IP Address di PT. Combiphar…… 30

3.3.4 Instalasi Active Drectory PT.Combiphar 30

3.3.4.1 Active Directory pada Windows Server 2003 33

3.3.4.1.1 Instalasi Active Directory 33

3.3.4.1.2 IP Address pada Server 36

3.3.4.1.3 IP Address client 38

3.3.4.1.4 Mengisi DNS 39

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 40

4.1 Kesimpulan 40

4.2 Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

Lampiran 42