DAFTAR ISI

halaman

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN..... ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan..... 1

1.2. Rumusan Masalah..... 2

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan..... 2

1.3.1 Maksud PKL..... 3

1.3.2 Tujuan PKL..... 3

1.4. Manfaat PKL..... 4

1.5. Batasan masalah..... 4

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem..... 6

2.1.1. Karakterisitik Sistem..... 6

2.2.Pengertian Informasi..... 9

2.3.Pengertian Sistem Informasi..... 9

2.4.Pengertian Jaringan..... 10

2.5.Jenis-Jenis Jaringan..... 10

2.5.1. Lokal Area Network (LAN)..... 10

2.5.2. Metropolitan Area Network (MAN)..... 11

2.5.3. Wide Area Network (WAN)..... 11

2.6.Topologi Jaringn Komputer..... 12

2.7. Manfaat Jaringan Komputer..... 18

2.7.1. Berbagi Sumber Daya (Resource Sharing)..... 18

2.7.2. Reabilitas tinggi..... 19

2.8.Hardware Jaringan..... 19

2.9.Pengkabelan..... 19

2.9.1. Kabel Coxial..... 20

Bab III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Gambaran Umum..... 22

3.2.Sejarah Pendirian PT. ANTAM Tbk. UBPE Pongkor..... 22

3.3.Visi dan Misi PT. ANTAM Tbk. UBPE Pongkor..... 24

3.4.Struktur Organisasi PT. ANTAM Tbk. UBPE Pongkor..... 25

3.4.1. Uraian Jabatan..... 26

3.4.2. Sistem Ketenagakerjaan..... 28

3.5.Letak Sistem Informasi Manajemen..... 34

3.6.Fasilitas Hardware dan Sofware yang ada di SIM..... ... 34

3.6.1. Hardware..... 34

3.6.2. Software..... 34

3.7.Kegiatan Staf SIM..... 35

3.7.1 . kegiatan SIM Dilingkungan ANTAM 35

3.7.2. . Kegiatan SIM Diluar lingkungan ANTAM 35

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1.Analisis Sistem Jaringan LAN PT. ANTAM..... 36

4.2.Spesifikasi jaringan computer..... ... 37

4.2.1. Server..... 37

4.2.1.1. Server Fax..... ... 38

4.2.1.2. Server Email..... 39

4.2.2. Swicth..... 40

4.2.3. Client atau workstation..... 41

4.3. Fungsi spesifikasi Jaringan komputer..... 41

4.4. Evaluasi..... 43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan..... 44

5.2.Saran 45

DAFTAR PUSTAKA 46

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... . x

RIWAYAT HIDUP..... xii

DAFTAR TABEL

HAL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan..... 5

DAFTAR GAMBAR

HAL

Gambar 2.1 Alokasi Jaringan Data 5

Gambar 2.2 topologi bus..... 13

Gambar 2.3 topologi Ring..... 14

Gambar 2.4 topologi Star..... 15

Gambar 2.5 topologi Extended Star..... 15

Gambar 2.6 topologi Hirarki..... 15

Gambar 2.7 topologi mesh.....17

Gambar 2.8 Sebuah LAN topologi..... 18

Gambar 3.1 Bagan Struk Organisasi..... 25

Gambar 4.1 komputer sever..... 39

Gambar 4.2 server fax..... 39

Gambar 4.3 Server email..... 40

Gambar 4.4 server anti virus.....40

Gambar 4.5 server software.....41

Gambar 4.6 swicth.....42

Gambar 4.7 terminal fiber oftic..... 43