DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR **i**

DAFTAR ISI **ii**

DAFTAR GAMBAR **iv**

DAFTAR TABEL **iv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan KerjaPraktek 2

1.2.1 Maksud 2

1.2.2 Tujuan 2

1.3.Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Penulisan Kerja Praktek 2

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN **4**

2.1 Sejarah Berdirinya BPTP 4

2.1.1 Visi dan Misi BPTP 5

2.1.2 Tujuan Pokok dan Fungsi BPTP 6

2.2 Tempat dan Kedudukan BPTP 7

2.3 Bentuk Badan Hukum BPTP 7

2.4 Bidang Pekerjaan BPTP 7

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK **8**

3.1 Jadwal Kerja Praktek 8

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 8

3.2.1 Studi Literatur 8

3.2.1.1 Pustaka (*Library Research*) 8

3.2.2 Studi Lapangan 9

3.2.2.1 Wawancara (*interview*) 9

3.2.2.2 Pengamatan Langsung 9

3.3 Data Kerja Praktek 9

3.3.1 Landasan teori 9

3.3.1.1 Sejarah Jaringan Komputer 9

3.3.1.2 Konsep Dasar Jaringan Komputer 10
3.3.1.3 Definisi Jaringan Komputer 11
3.3.1.4 Media Transmisi 11
3.3.1.5 Tipe-tipe Jaringan Komputer 15
3.3.1.6 Topologi 16
3.3.1.7 Model Hubungan pada LAN 20
3.3.1.8 Perangkat Keras pada LAN 22
3.3.1.9 Internet 24
3.3.2 Analisis Kebutuhan Jaringan 24
3.3.2.1 Batasan Hardware 24
3.3.2.2 Batasan Software 25
3.3.2.3 Perancangan Jaringan 26
3.3.2.3.1 Topologi Jaringan 26
3.3.2.3.2 Konfigurasi Jaringan 27
3.3.2.3.3 Proteksi 28
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN **29**
4.1 Kesimpulan dan Saran Mengenai Pelaksanaan Kerja Praktek 29
4.1.1 Kesimpulan 29
4.1.2 Saran 29
DAFTAR PUSTAKA **31**
LAMPIRAN-LAMPIRAN