DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

1.2. Identifikasi Masalah

1.3. Batasan Masalah

1.4. Maksud dan Tujuan

1.5. Sistematika Penulisan

BAB II. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan

2.1.1 Maksud dan Tujuan Perusahaan

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan

2.3. Bentuk Perusahaan

2.3.1. Star Bus Network

2.3.2. Star Ring Network

2.4. Divisi Tempat Kerja Praktek

2.5. Struktur Organisasi Perusahaan

2.5.1 Deskripsi Kerja

BAB III. LANDASAN TEORI

3.1. Konsep Dasar Jaringan Komputer

3.1.1 Keistimewaan LAN

3.2. Pengertian Dasar LAN

3.3. Topologi Standar LAN

3.3.1 Bus Network

3.3.2 Star Network

3.4. Pemilihan Topologi

3.5. Komponen-komponen LAN

3.5.1 Bus Interface Unit

3.5.2 Node-node Jaringan

3.5.3 Comunication Interface Unit

3.6. Standarisasi LAN

3.6.1 Tujuan Standarisasi

3.6.2 Model Jaringan ISO

3.6.3 Arsitektur Sebuah Layer

3.6.4 Layer

3.6.5 Sistem Komunikasi LAN

3.6.5.1 Media Transmisi

BAB IV. KOMPONEN DALAM JARINGAN

4.1. Perangkat Keras

4.1.1 NIC

4.1.2 Hub atau Concentrator

4.1.3 Bridge

4.1.4 Switch

4.1.5 Router

BAB V. PERANCANGAN LOCAL AREA NETWORK

5.1 Windows XP

5.2 Sistem Jaringan di CV.Acture Prospatheia Pidima

5.3 Konfigurasi Jaringan

5.4 Topologi Jaringan

5.5 Perangkat Jaringan dan Tambahan

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA