LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN..... i
KATA PENGANTAR..... ii
DAFTAR ISI..... iv
DAFTAR TABEL..... vii
DAFTAR GAMBAR..... viii
DAFTAR SIMBOL..... ix
DAFTAR LAMPIRAN……... xii

BAB I PENDAHULUAN……... 1

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan…… 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah……. 2
1.2.1 Identifikasi Masalah…… 2
1.2.2 Rumusan Masalah……... 2
1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan……. 3
1.3.1 Maksud…… 3
1.3.3 Tujuan…….. 3
1.4.Batasan masalah…… 4
1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan……. 4

BAB II LANDASAN TEORI..... 5

2.1.Definisi Jaringan Komputer..... 5
2.2.Konsep Jaringan..... 5
2.2.1 Local Area Networks..... 6
2.2.2 Metropolitan Area Networks..... 6
2.2.3 Wide Area Networks..... 6
2.2.4 Jaringan Peer-To-Peer..... 6
2.2.5 Jaringan Client Server..... 8
2.3.Topologi..... 9
2.3.1 Topologi Linear Bus..... 10
2.3.2 Topologi Fisik Ring..... 11
2.3.3 Topologi Fisik Star..... 12
2.3.4 Topologi Fisik Mesh..... 13
2.3.5 Topologi Fisik Cluster..... 14
2.4.Jaringan Wireless..... 15
2.4.1 Jaringan Wireless Berbasis AD-hoc……. 16

2.4.2 Jaringan Wireless Berbasis Infra Struktur…… 16
2.3.Struktur Jaringan..... 17

Bab III PROFIL PERUSAHAAN..... 18

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan..... 18
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan..... 23
3.3.Deskripsi Kerja..... 24

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN..... 25

4.1.Analisis Data..... 25
4.2.Perancangan Topologi Jaringan..... 32
4.3.Alat Yang Dianalisis..... 34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……..41

5.1.Kesimpulan ……. 41
5.2.Saran ……... 41

Daftar Pustaka