DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 2

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 4

2.1.1 Sejarah 5

2.1.2 Logo Instansi 6

2.1.3 Badan Hukum 6

2.1.4 Struktur Organisasi Dan Job Description 7

2.1.4.1 Struktur Organisasi 7

2.1.4.2 Job Description 8

2.2 Landasan Teori 8

2.2.1 Pengertian Jaringan Komunikasi 9

2.2.2 Jaringan Komunikasi Data 9

2.2.3 Komponen Sebuah Hubungan 10

2.2.4 Model Referensi Jaringan Komputer 10

2.2.5 Tipe-Tipe Topologi Jaringan 11

2.2.6 Topologi Bus 11

2.2.7 Topologi Star 12

2.2.8 Topologi Ring 13

BAB III PEMBAHASAN..... 14

3.1 Analisis Sistem Jaringan Komunikasi AMSC 14

3.1.1 Spesifikasi Alat 14

3.1.2 Perangkat Lunak AMSC 23

3.1.3 Masalah-masalah yang sering dihadapi serta Pemecahan Masalahnya …….. 24

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 29

4.1 Kesimpulan 29

4.2 Saran 30

DAFTAR PUSTAKA 31