DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... ii

DAFTAR TABEL..... iv

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR LAMPIRAN..... vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 2

1.3.1 Maksud..... 2

1.3.2 Tujuan..... 2

1.4 Batasan Masalah..... 2

1.5 Metode Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek..... 5

2.1.1 Sejarah Instansi..... 5

2.1.2 Logo Instansi 9

2.1.3 Badan Hukum Instansi..... 9

2.1.4 Struktur Organisasi Dan Job Description..... 10

2.2 Landasan Teori 10

2.2.1 Jaringan Komputer ..…… 10

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Jaringan Lokal Area Network..... 17

3.1.1 Topologi Jaringan..... 17

3.1.2 Media Transmisi..... 18

3.1.3 Jumlah Network dan Jumlah Host / Workstation..... 18

3.1.4 Sistem Operasi LAN..... 21

3.1.5 Perangkat Lunak LAN yang digunakan..... 21

3.1.6 Perangkat Keras LAN yang digunakan..... 31

3.1.7 Subneting IP Address..... 34

3.1.8 Ukuran Ruangan Server LAN..... 35

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 36

4.1 Saran..... 36

DAFTAR PUSTAKA..... 37