DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **i**

DAFTAR GAMBAR ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **viii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Metode Penelitian 3

1.6. Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**

2.1. Profil Tempat Kerja Praktek 8

2.1.1 Sejarah CV.ASIA PERDANA 8

2.1.2 Logo CV.ASIA PERDANA 7

2.1.3. Badan Hukum Instansi 8

2.1.4. Struktur organisasi 8

2.2. Landasan Teori 10
2.2.1 Pengertian Jaringan Komputer 10
2.2.2 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 10
2.2.3. Perangkat Jaringan Komputer 12
2.2.4. Topologi Jaringan Komputer 21
2.2.5. Manfaat Jaringan Komputer 26
2.2.6. Bandwidth 28
2.2.7. Mikrotik 29
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN 34
3.1 Hasil Rancangan Sistem 34
3.1.1 Rancangan Topologi Fisik 34
3.1.2 Rancangan Topologi Logis 35
3.1.3 Rancangan Penjadwalan Hak Akses 35
3.2 Pembahasan Sistem 36
3.2.1 Tahapan Sebelum Instalasi 36
3.2.2 Tahap Instalasi Sistem 37
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 58
4.1 Kesimpulan 58
4.2 Saran 58
DAFTAR PUSTAKA 59