DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
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
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 3
1.5.1 Metode Kegiatan 3
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data 4
1.6 Lokasi dan Waktu Kegiatan 4
1.7 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profile Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Logo Instansi 8
2.1.3 Badan Hukum Instansi 9
2.1.4 Struktur Organisasi 10
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Pengertian Jaringan Komputer 11
2.2.2 Sejarah Jaringan Komputer 12
2.2.3 Local Area Network (LAN) 12
2.2.4 Wide Area Network (WAN) 12
2.2.5 Data Spesifikasi Hardware 13
BAB III PEMBAHASAN 19
3.1 Analisis Jaringan Komputer 19
3.1.1 Topologi Jaringan LAN 19
3.1.2 Keterhubungan Antar Bagian dan Ruangan 22
3.1.3 IP Address 33
3.1.4 Konfigurasi Bridge dan Router 38
3.1.4.1 Konfigurasi Bridge 38
3.1.4.2 Konfigurasi Router 39
3.1.5 Pemasangan dan Konfigurasi Access Point 40

3.1.5.1 Pemasangan Access Point 40
3.1.5.2 Konfigurasi Access Point Bagian Keuangan 41
3.1.5.3 Konfigurasi Access Point Bagian Terminal 47
3.1.5.4 Konfigurasi Access Point Bagian Kepanduan 52
3.1.6 Pengaturan Firewall 58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 60
4.1 Kesimpulan 60
4.2 Saran 60
DAFTAR PUSTAKA 62