DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ii

Daftar Isi..... iii

Daftar Gambar..... iv

Daftar Tabel v

Daftar Lampiran..... vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Sistem Pelaksanaan dan Metode Penelitian..... 2

1.5 Ruang Lingkup 4

1.6 Sistematika..... 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Umum 5

2.2 Teori Pendukung..... 16

2.2.1 LAN (Local Area Network) 16

2.2.2 MAN..... 20

2.2.3 WAN 20

2.2.4 Wireles 21

2.2.5 Internet 23

2.2.6 Komponen Fisik 23
BAB III PROFILE PERUSAHAAN 36
3.1 Riwayat singkat BBPLKDN 36
3.1.1 Tugas dan Fungsi BBPLKDN 38
3.1.1 Visi, Misi dan Strategi BBPLKDN 39
3.2 Struktur Organisasi 40
3.3 Deskripsi Kerja 41
BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 46
4.1 Hasil Analisis Kerja Praktek 46
4.2 Skema Perancangan Jaringan LAN di BBPLKDN 47
4.3 Skema Topologi Jaringan di BBPLKDN 41
4.3.1 Deskripsi Topologi jaringan di setiap Gedung 50
4.4 Spesipikasi Alat 52
4.4.1 Perangkat Keras 52
4.4.2 Perangkat Lunak 54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55
5.1 Kesimpulan 55
5.2 Saran 57
DAFTAR PUSTAKA 68
Lampiran 69