DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ii

Daftar Isi..... iii

Daftar Gambar..... iv

Daftar Lampiran v

BAB I PENDAHULUAN 3

1.1 Latar Belakang..... 3

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan 5

1.4 Batasan Masalah 6

1.5 Ruang Lingkup 7

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1 Umum 8

2.2 Teori Pendukung..... 19

2.2.1 LAN (Local Area Network) 19

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 35

3.1 Riwayat singkat PT PLN 35
3.1.1 Falsafah Perusahaan..... 37
3.1.1 Visi, Misi dan Strategi PT PLN..... 38
3.2 Struktur Organisasi 40
3.3 Deskripsi Kerja 41
BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 42
4.1 Hasil Analisis Kerja Praktek..... 42
4.2 Skema Perancangan Jaringan PT PLN 43
4.3 Skema Topologi Jaringan di PT PLN..... 46
4.3.1 Deskripsi Topologi jaringan di setiap Gedung..... 46
4.4 Spesipikasi Alat..... 47
4.4.1 Perangkat Keras 47
4.4.2 Perangkat Lunak 49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 50
5.1 Kesimpulan..... 51
5.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA
Lampiran 53