DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR…….....….....i
DAFTAR ISI…….....iii
DAFTAR TABEL……..... ..v
DAFTAR GAMBAR…….……...….....vi
ABSTRAKSI vii
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Masalah.…….…….....1
1.2 Maksud dan Tujuan…….....….....2
1.3 Metodologi Penelitian .....…….…….....2
1.4 Batasan Masalah…….....……... 3
1.5 Sistematika Penulisan…….....…….…….... 3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN
2.1. Sejarah PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten 5
2.2. Data Umum PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten 6
2.2.1. Tujuan berdirinya UPJ PT PLN (PERSERO).....6
2.2.2. Visi, Misi dan Moto.....….....6
2.2.3 Aktivitas PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten.....7
2.2.4 Struktur Organisasi PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten.....7
BAB III WAKTU DAN JENIS KEGIATAN
3.1. Waktu Kegiatan Kerja Praktek…….....…….....11
3.2. Jenis Kegiatan Kerja Praktek.....11
3.2.1. Instalasi Ulang Komputer……...…... 11
3.2.2. Pemasangan Jaringan Baru..……...…... 11
3.2.3. Analisa Hardware dan Sistem Komputer……...….....11
BAB IV LANDASAN TEORI
4.1. Konsep Dasar Jaringan..... 12
4.2. Macam-macam Jaringan Komputer..... 12
4.3. Komponen-komponen dalam Suatu Jaringan Komputer..... 13
4.4. Protokol Jaringan..... 19
BAB V PEMBAHASAN

5.1. Inventarisasi Sistem Jaringan Komputer PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten UPJ Bandung Utara.....22
5.2. Konfigurasi Jaringan.....22
5.3. Aplikasi Jaringan Komputer..... 24
5.3.1. Internet..... 24
5.3.2. Intranet..... 24
5.3.3. E-mail (Electronica mail).....26
5.3.4. Klik Info..... 26
5.3.5. GPRS (General Packet radio Service).....28
5.3.6. WAN (Wide Area Network).....29
5.4. Spesifikasi Jaringan LAN (Local Area Network) PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten.....30
5.4.1. Spesifikasi Server.....30
5.4.2. Peralatan Pendukung Jaringan LAN.....33
5.4.3. Kondisi Eksisting LAN pada PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten UPJ Bandung Utara 35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1. Kesimpulan…….....39
6.2. Saran…….....40
PENUTUP 41
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN