DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
DAFTAR SIMBOL viii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.2.1. Identifikasi Masalah 2
1.2.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 3
1.4. Batasan Masalah 3
1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 3

BAB II LANDASAN TEORI 5
2.1 Konsep Dasar Sistem 5
2.1.1. Pengertian Sistem 5
2.1.2. Karakteristik Sistem 5
2.1.3. Klasifikasi Sistem 7
2.2 Konsep Dasar Informasi 8
2.2.1. Pengertian Informasi 8
2.2.2. Siklus Informasi 9
2.2.3. Kualitas Informasi 10
2.2.4. Nilai Informasi 10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 11
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi 11
2.3.2. Komponen Sistem Informasi 11

2.4 Alat Bantu Analisis 12
2.4.1. *Even List* 12
2.4.2. *Flowmap* 12
2.4.3. Diagram Konteks 12
2.4.4. Data Flow Diagram (DFD) 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 15
3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 15
3.1.1. Sejarah PT PLN (Persero) 15
3.1.2. Pemisahan Wilayah, Pembangkitan, dan Penyaluran 16
3.1.3. Visi, Misi, dan Motto Perusahaan 17
3.1.4. Bidang Kegiatan Usaha Perusahaan 20
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan 23
3.3. Deskripsi Kerja 24

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 32
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan 32
4.1.1. Analisis Dokumen 32
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 34
4.1.2.1. *Event List* 34
4.1.2.2. *Flowmap* 36
4.1.2.3. Diagram Konteks 38
4.1.2.4. Data Flow Diagram (DFD) 39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 40
5.1. Kesimpulan 40
5.2. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek 4

DAFTAR GAMBAR

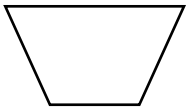
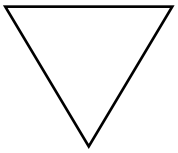
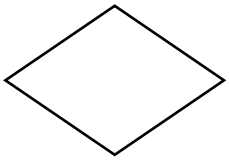
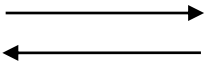
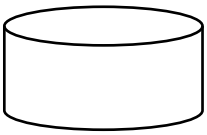
Gambar 2.1 Siklus Sistem Informasi 9
Gambar 2.2 Notasi Kesatuan Luar Dari DFD 13
Gambar 2.3 Notasi Arus Data Dari DFD 14
Gambar 2.4 Notasi Proses Dari DFD 14
Gambar 2.5 Simbol Simpanan Data Dari DFD 14
Gambar 3.1 Bagan Susunan Organisasi PT PLN (Persero) UPJ Cibadak 24
Gambar 4.1 *Flowmap* Prosedur Pemasangan Baru Listrik Prabayar 36
Gambar 4.2 *Flowmap* Prosedur Pemasangan Baru Listrik Prabayar 37
Gambar 4.3 Diagram Konteks Prosedur Pemasangan Baru Listrik Prabayar 38
Gambar 4.4 DFD Level 0 Pemasangan Baru Listrik Prabayar 39

DAFTAR LAMPIRAN

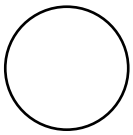
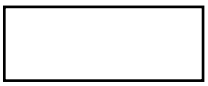
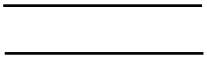
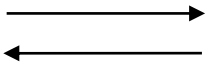
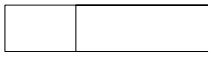
Lampiran Surat Pengajuan Praktek Kerja Lapangan
Lampiran Surat Balasan Penerimaan Praktek Kerja Lapangan dari Perusahaan
Lampiran Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan
Lampiran Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan
Lampiran Kartu Bimbingan Praktek Kerja Lapangan
Lampiran Contoh Persyaratan Pasang Baru dan TUL I-06 Kwitansi Pembayaran
Lampiran TUL I-01 Formulir Permohonan Listrik
Lampiran TUL I-02 Formulir Survey
Lampiran TUL I-03 Jawaban Persetujuan
Lampiran TUL I-09 Perintah Kerja dan TUL I-10 Berita Acara Pemasangan
Lampiran SPJBTL (Surat Perjanjian Jual Beli Tenaga Listrik)

DAFTAR SIMBOL

I. Simbol *Flowmap*

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Document	Input atau Output dalam format dokumen
2.		Manual Operation	Proses yang terjadi secara manual
3.		Computerize Process	Proses yang terjadi secara komputerisasi
4.		Manual Storage	Penyimpanan data berupa arsip
5.		Decision	Menunjukkan pilihan keputusan
6.		Data Flow	Menunjukkan data-data yang mengalir pada sistem
7.		Computer Storage (Harddisk)	Merupakan penyimpanan data menunjukkan data yang disimpan ke dalam suatu *disk* atau *harddisk*

II. Simbol DFD *(Data Flow Diagram)*

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Process	Merupakan proses yang terjadi di dalam sistem
2.		External Entity	Merupakan entitas yang terkait yang berada di luar sistem
3.		Storage	Media penyimpanan data manual
4.		Data Flow	Menunjukkan aliran data
5.		Computer Storage	Penyimpanan data berupa database atau file di komputer