DAFTAR ISI

LEMBAR PEENGESAHAN ……...…….. i

KATA PENGANTAR …… ii

DAFTAR ISI ……...…… iv

DAFTAR GAMBAR ……..…… vii

DAFTAR TABEL ……..……..... viii

DAFTAR SIMBOL …… ix

BAB I PENDAHULUAN ……... 1

1.1. Latar Belakang Masalah ……..... 1

1.2. Maksud dan Tujuan …… 3

1.3. Identifikasi Pembatasan Masalah ……...4

1.4. Metoda Pendekatan yang Digunakan……..……. 5

1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek……. 6

1.6. Sistem Penulisan Laporan Kerja Praktek …… 6

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN …… 8

2.1. Sejarah Singkat PT. PLN (persero)……. 8

2.2. Visi Misi PT PLN (Persero) ……... 10

2.2.1. Visi ……..…… 10

2.2.2. Misi …… 12

2.3. Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi …… 14

2.3.1. Kedudukan ……. 14

2.3.2. Tugas Pokok dan Fungsi …… 15

2.4. Struktur Organisasi PT. PLN (persero) P3B Jawa Bali Region Jawa Barat ……. 17

2.5. Kedudukan dan Tugas Bidan SDM dan Administrasi PT. PLN (Persero) P3B Jawa Bali Region Jawa Barat …… 22

2.5.1. Kedudukan Bidang SDM dan Administrasi ……. 22

2.5.2. Tugas Bidang SDM dan Administrasi …….. 22

2.5.3. Urusan Tata Usah dan Gaji ……... 24

2.6. Keadaan Bidang SDM dan Administrasi PT. PLN (Persero) P3B Jawa Bali Region Jawa Barat …… 25

2.6.1. Berdasarkan Tingkat Kependidikan ……. 25

2.6.2. Berdasarkan Peringkat ……. 26

2.6.3. Berdasarkan Masa Kerja …….. 26

2.6.4. Berdasarkan Umur ……... 27

2.6.5. Berdasarkan Jenis Kelamin …….. 28

BAB III KEGIATAN KERJA RAKTEK ……. 29

3.1. Jadwal Kerja Praktek ……..... 29

3.2. Cara dan Teknik Kerja Praktek …… 29

3.3. Data Kerja Praktek ……... 30

3.3.1. Penjelasan Sistem Potongan Gaji ……..…….. 30

3.3.2. Prosedur yang Terlibat ……. 30

3.3.3. Diagram Alir Dokumen ……..... 31

3.3.4. Diagram Konteks ……..…… 32

3.3.5. Data Flow Diagram (DFD) level 0 ……... 32

3.3.6. Kamus Data ……... 33

3.3.7. Perancangan Basis Data …… 35

3.3.8. Diagram ERD …… 35

3.3.9. Konstruksi Tabel Pada Basisi Data ……..… 36

3.3.10. Implementasi …….…… 38

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ……... 40

4.1. Kesimpulan ……. 40

4.2. Saran ……... 40

DAFTAR PUSTAKA …….. 41

DAFTAR GAMBAR

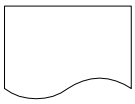
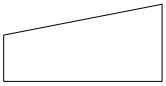
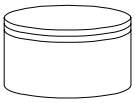
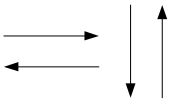
Gambar 2.1	Struktur Organisasi PT PLN (Persero) P3B Jawa Bali Region Jawa Barat	19
Gambar 3.1	Data Flow Diagram	31
Gambar 3.2	Diagram Konteks.....	32
Gambar 3.3	DFD Level 0.....	33
Gambar 3.4	Entity Relationship Diagram (ERD)	35
Gambar 3.5	Relasi Antar Tabel.....	38
Gambar 3.6	Tabel Potongan Gaji	35
Gambar 3.7	Laporan Pegawai	39

DAFTAR TABEL

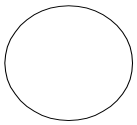
Tabel 2.1	Komposisi Pegawai Bidang SDM dan Administrasi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	25
Tabel 2.2	Komposisi Pegawai Bidang SDM dan Administrasi Berdasarkan Tingkat Peringkat	26
Tabel 2.3	Komposisi Pegawai Bidang SDM dan Administrasi Berdasarkan Masa Kerja	27
Tabel 2.4	Komposisi Pegawai Bidang SDM dan Administrasi Berdasarkan Tingkat Umur	27
Tabel 4.5	Komposisi Pegawai Bidang SDM dan Administrasi Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 3.1	Data Pegawai.....	36
Tabel 3.2	Data Potongan Gaji.....	36
Tabel 3.2	Daftar Potongan Gaji.....	39

DAFTAR SIMBOL

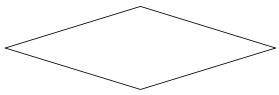
1. DIAGRAM ALIRAN (FLOWMAP)

No	Simbol	Keterangan
1		**Dokumen** Menunjukan dokumen sebagai masukan/ keluaran baik secara manual/melaui kompuiter
2		**Proses Manual** menunjukan proses yang dikerjakan secara manual
3		**Operasi Komputerisasi** Menunjukan proses yang dikerjakan oleh komputer
4		**Manual Input** Menunjukan operasi input secara manual melalui keyboard
5		**Magnetic Disk** Menunjukan penyimpanan data dalam hardisk
6		**Penyimpanan Dokumen** Digunakan untuk penyimpanan data sebagai arsip secara manual
7		**Penghubung / Konektor** Digunakan sebagai penghubung ke dalam halaman berbeda
8		**Aliran Data** Menunjukan aliran data antar proses
9		**Keterangan** Digunakan untuk memberikan keterangan simbol yang lainnya

2. Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Keterangan
1		**Process** Menunjukan transformasi dari masukan menjadi keluaran, dalam hal ini sejumlah masukan dapat menjadi hanya satu keluaran ataupun sebaliknya
2		**External Entity** Mewakilii entitas luar dimana sistem berkomunikasi
3		**Penyimpanan manual** Untuk memodelkan kumpulan data/paket data secara manual
4		**storage** Menunjukan penyimpanan data dalam sebuah database
5		**Aliran** Menggambarkan gerakan paket data atau informasi dari suatu bagian lain dari sistem dimana sistem penyimpanan mewakili lokasi penyimpanan data

3. Entity Relationship Diagram (ERD)

No	Simbol	Keterangan
1		Data Entitas Segala sesuatu baik yang nyata maupun abstrak yang datanya akan direkam
2		Relasi Menunjukan adanya hubungan antar sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas berbeda
3		Aliran Data Menyatakan penghubung antara relasi dengan data entitas dan data entitas dengan atribut
4		**Terminator** Atribut yang terdapat pada entitas