# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... i

**KATA PENGANTAR** ..... ii

**DAFTAR ISI** ..... iii

**DAFTAR GAMBAR** ..... vi

**DAFTAR SIMBOL** …… vii

**DAFTAR LAMPIRAN** .....viii

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah ..... 3

1.2.1 Identifikasi Masalah ..... 3

1.2.2 Rumusan Masalah ..... 3

1.3 Maksud dan Tujuan ..... 3

1.3.1 Maksud Laporan Kerja Praktek.....3

1.3.2 Tujuan Laporan Kerja Praktek..... 3

1.4 Batasan Masalah ..... 4

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Lapangan..... 4

1.6 Sistematika Penulisan …….... 4

1.6.1 Metode Pengumpulan Data..... ……. 5

1.6.2 Metode Analisa Data …… 5

1.6.3 Sumber Data ……. 6

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Sistem.....8

2.1.1 Elemen Sistem ..... 9

2.1.2 Karakteristik Sistem ..... 14

2.1.3 Klasifikasi Sistem ..... 20

2.2 Pengertian Informasi ..... 24

2.3 Pengertian Sistem Informasi ..... 26

2.4 Metode dan Pendekatan Sistem..... 29

2.4.1 Flowmap …….. 29

2.4.2 Diagram Konteks ..... 33

2.4.3 Data Flow Diagram (DFD) ..... 34

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Perusahaan …….....36

3.2 Visi, Misi dan Moto Perusahaan .....39

3.2.1 Visi ……39

3.2.2 Misi …… 42

3.3 Moto Perusahaan ....…….43

3.4 Budaya Perusahaan …….43

**BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK**

4.1 Analisis Masalah ..... 48

4.2 Analisis Kebutuhan Fungsional ……... 48

4.2.1 Prosedur Pemeriksaan gardu Listrik PT.PLN APJ Majalaya ..... 49

4.2.2 Diagram Konteks Sistem Distribusi ……...51

4.2.3 Data Flow Diagram (DFD).....52

4.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....53

**BAB V KESIMPULAN dan SARAN**

5.1 Kesimpulan ..... 54

5.2 Saran ..... 55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem..... ..17

Gambar 3.1 Budaya Perusahaan.....44

Gambar 3.2 Skema Proses Perwujudan Budaya Perusahaan PLN.....45

Gambar 4.1 Flow Map Pemeriksaan Gardu Listrik.....50

Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem Distribusi.....51

Gambar 4.2 Data Flow Diagram (DFD).....52

# DAFTAR SIMBOL

Daftar Simbol 2.1.....33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan izin Praktek Kerja Lapangan.....55

Lampiran 2 Surat Balasan Praktek Kerja Lapangan dari PT.PLN (Persero) APJ Majalaya.....56

Lampiran 3 Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan.....57

Lampiran 4 Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan.....58

Lampiran 5 Kartu Bimbingan Pelaksanaan  Praktek Kerja Lapangan.....59