DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI......iv

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR TABEL ix

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 5

1.4 Batasan Masalah.....6

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem.....8

2.1.1 Ciri-ciri Sistem 9

2.1.2 Elemen Sistem 11

2.1.3 Karakterisitik Sistem.....13

2.1.4 Klasifikasi Sistem 15

2.2 Pengertian Informasi 16

2.3 Pengertian Sistem Informasi 17

2.4 Metode Pendekatan Sistem 19

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem Terstruktur 19
2.4.2 Alat Bantu Analisis 20
2.4.2.1 Alat Flow Map 20
2.4.2.2 Diagram Kontek 21
2.4.2.3 Data Flow Diagram 24
2.4.2.4 Kamus Data 25
2.4.3 Analisis dan Usulan Perancangan Sistem 27
2.5 Pengertian Persediaan/Perbekalan 30
2.6 Pengertian Sistem Persediaan/Perbekalan 31
2.7 Pengertian Sistem Informasi Persediaan/Perbekalan 32
2.8 Pengertian Pembelian 32
2.8.1 Jenis – jenis Pembeliaan 33
2.8.2 Prosedur Pembeliaan 34
2.8.3 Dokumen Pembeliaan 36

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 38
3.1.1 Sejarah Perusahaan 38
3.1.2 Visi dan Misi PT PLN (Persero) Jasa Dan Produksi U.P. Citarum.....42
3.1.3 Fungsi Perusahaan PT.PLN (PERSERO) J&P U.P. Citarum.....43

3.1.4 Aktivitas Perusahaan PT. PLN (PERSERO) J&P U.P. Citarum..... 43
3.1.5 Segmen Pemasaran 44
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 45
3.3 Deskripsi Kerja 47

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 54
4.1.1 Analisis Dokumen 55
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 59
4.1.2.1 Flow Map Sistem Yang Sedang Berjalan 59
4.1.2.2 Diagram Kontek.....61
4.1.2.3 Data Flow Diagram.....61
4.1.2.3.1 DFD Level 1.....62
4.1.2.3.2 DFD Level 2 Proses 2 62
4.1.2.3.3 DFD Level 2 Proses 3 63
4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan 63
4.2 Usulan Perancangan Sistem 64
4.2.1 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....65
4.2.1.1 Flow Map Sistem Yang Diusulkan 66
4.2.1.2 Diagram Konteks Yang Diusulkan 67
4.2.1.3 Data Flow Diagram 67
4.2.1.3.1 DFD level 1.....68

4.2.1.3.2 DFD level 2 Proses 2 68

4.2.1.3.3 DFD level 2 Proses 3.....69

4.2.1.3.4 Kamus Data.....69

4.2.3 Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 71

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 73

5.2 Saran.....74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B