Daftar Isi

Lembar Judul

Daftar isi ……. i

Pendahuluan…….…… 1

Fungsi Komputer dalam beberapa bidang…….. 2

Peranan Komputer Dalam Proses Belajar Mengajar…… 2

Peranan Komputer dalam Bidang Kesehatan……... 3

Penggunaan Komputer dalam Bidang Militer..... 5

Peranan Komputer dalam Bidang Pelayanan Masyarakat…….…… 6

Peranan Komputer dalam Teknologi Produsen Barang……..,,,,,,,,,……. 7

BAB I PENDAHULUAN……. 1

1.1 Latar Belakang…….. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah……... 3

1.2.1 Identifikasi Masalah……. 3

1.2.2 Rumusan Masalah…… 4

1.3 Maksud dan Tujuan……... 4

1.3.1 Maksud…….. 4

1.3.2 Tujuan…… 5

1.4 Metode Pengembangan Sistem……. 5

1.5 Batasan Masalah…… 7

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek…….. 7

BAB II LANDASAN TEORI……... 9

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi…… 9

2.2 Definisi Sistem…….. 9

2.2.1 Elemen Sistem……... 10

2.3 Definisi Informasi……. 11

2.4 Definisi Sistem Informasi…….. 11

2.5 Metode Analisis dan Perancangan Sistem…… 12

2.6 Pengenalan Visual Basic……..…… 13

2.7 Definisi Surat Perintah Kerja (SPK)……...…….. 14

2.8 Definisi Pelanggan/Pengguna Jasa Listrik…….. 14

2.9 SPK Untuk Pelanggan/Pengguna Jasa Listrik…….. 14

BAB III PROFIL PERUSAHAAN……. 15

3.1 Tinjauan Perusahaan……. 15

3.2 Struktur Organisasi…….. 17

3.3 Deskripsi Kerja…… 18

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK……. 21

4.1 Analisis Sistem ……..…….……. 21

4.1.1 Analisis Dokumen…… 21

4.1.2 Prosedur Yang Berjalan…… 23

4.1.2.1 Prosedur Penyimpanan SPK…… 23

4.1.2.2 Flowmap ……. 24

4.1.2.3 Diagram Konteks…… 25

4.1.2.4 DFD…… 26
4.1.3 Evaluasi Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan…….. 26
4.2 Usulan Perancangan Sistem…… 27
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem……. 27
4.2.2 Usulan Pengembangan Sistem……..…… 28
4.2.2.1 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan…….. 28
4.2.2.2 Flowmap Yang Diusulkan…….…….. 29
4.2.2.3 Diagram Konteks Yang Diusulkan…..……. 31
4.2.2.4 DFD Yang Diusulkan…….……. 32
4.2.2.5 Kamus Data…….……. 32
4.2.3 Perancangan Basis Data…….…….. 32
4.2.3.1 Entity Relathionship Diagram…….……. 33
4.2.4 Perancangan Program…….. 33
4.2.4.1 Struktur File……. 33
4.2.4.2 Perancangan Antar Muka…… 34
4.2.4.2.1 Struktur Menu…… 35
4.2.4.2.2 Perancangan Input…… 36
4.2.4.2.3 Perancangan Search……. 37
4.2.5 Evaluasi Sistem Dirancang/Diusulkan……. 38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…… 39
5.1 Kesimpulan…… 39
5.2 Saran……. 40
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN