DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Preaktek Kerja Lapangan 3

1.4 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Elemen System 6

2.1.2 Karakteristik System 9

2.1.3 Klasifiasi System 10

2.2 Pengertian Informasi 12

2.3 Pengertian Sistem Informasi 13

2.4 Metode Pendekatan Sistem 14

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 14

2.4.2 Alat Bantu Analisis 16

2.5 Listrik 25

2.6 Clear Temper 30

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 31

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 31

3.2 Struktur Organisasi 39
3.3 Deskripsi Kerja 40

BAB IV ANALISIS PERAKTEK KERJA LAPANGAN 47
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 47
4.1.1 Analisis Dokumen 47
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 48
4.1.2.1 Flow Map 49
4.1.2.2 Diagram Konteks 51
4.1.2.3 Data Flow Diagram 51
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 52
4.2 Usulan Perancangan Sistem 52
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 53
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 53
4.2.2.1 Flow Map 53
4.2.2.2 Diagram Kontek 56
4.2.2.3 Data Flow Diagram 56
4.2.2.4 Kamus Data 57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 58
5.1 Kesimpulan 58
5.2 Saran 58

DAFTAR PUSTAKA 59
LAMPIRAN 60