DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN …… ii
KATA PENGANTAR…… iii
DAFTAR ISI…… v
DAFTAR GAMBAR……... viii
DAFTAR TABEL ……... ix
DAFTAR SIMBOL x
BAB I PENDAHULUAN
1.1.Latar Belakang Masalah ……..…… 1
1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah ……. 1
1.3.Maksud dan Tujuan Kegiatan……..... 2
1.4.Batasan Masalah ……..... 3
1.5.Lokasi Dan Waktu PKL 3
BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN
2.1 Pengertian Sistem ……..……. 4
2.1.1 Elemen Sistem ...…….. 4
2.1.2 Karakteristik Sistem …… 5
2.1.2.1 Komponen Sistem (Components) ……..……... 5
2.1.2.2 Batas Sistem (Boundary) …… 5
2.1.2.3 Lingkungan Luar Sistem (Environments) …… 6
2.1.2.4 Penghubung (Interface) Sistem …… 6
2.1.2.5 Masukan (Input) Sistem ……... 6
2.1.2.6 Keluaran (Output) Sistem ……. 7
2.1.2.7 Pengolah (Process) Sistem ……..... 7
2.1.2.8 Sasaran (Objectives) atau Tujuan (Goal) …….. 7
2.1.3. Klasifikasi Sistem ……... 8
2.2 Pengertian Informasi ……... 10
2.3 Pengertian Sistem Informasi ……... 11

2.4 Metode analisis dan perancangan terstruktur ……...……... 11
2.4.1 Pengembangan Sistem dengan Model Waterfall …….……..... 11
2.4.2 Flow Map ……..… 12
2.4.3 Data Flow Diagram (DFD) …….. 12
2.4.3.1 Terminator (Entitas Luar) ……... 13
2.4.3.2 Komponen Proses ……..……... 13
2.4.3.3 Komponen Data Store …….. 13
2.4.3.4 Komponen Alur Data ……... 14
2.5 Diagram Context ……... 14
2.6 Pengertian Komputer ……. 14
2.7 Database ……. 15
BAB III PROFIL PERUSAHAAN
3.1 Visi, Misi Dan Moto ……..……..… 16
3.1.1 Visi ……... 16
3.1.2 Misi ……...…… 16
3.1.3 Moto …….. 16
3.2 Profil Perusahaan …… 16
3.3 Logo Perusahaan …… 17
3.4 Struktur Perusahaan …… 18
3.5 Job Deskription …….. 18
BAB IV ANALISIS KERJA PERAKTEK
4.1 Analisis Sistem ……. 21
4.1.1 Analisis Dokumen ……..……..... 21
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……... 22
4.1.2.1 Flowmap yang berjalan ...……..... 22
4.1.2.2 Diagram Kontek yang Berjalan …….. 24
4.1.2.3 Data Flow Diagram yang Berjalan .……..... 24
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan …… 25
4.2 Usulan Perancangan Sistem ……. 26

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem …….. 26
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……..….. 27
4.2.2.1 Flowmap yang Diusulkan 27
4.2.2.2 Diagram Kontek yang Diusulkan 29
4.2.2.3 Data Flow Diagram yang Diusulkan 29
4.2.2.4 Kamus Data 30
4.2.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Diusulkan 30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan …….. 31
5.2 Saran ……. 31

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN