# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN……... ii
KATA PENGANTAR ……..iii
DAFTAR ISI ……v
DAFTAR TABEL ……viii
DAFTAR GAMBAR ……...ix
DAFTAR SIMBOL …….....x
LAMPIRAN ……..……xii

BAB I PENDAHULUAN ……1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek …… 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……. 3
1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek ……. 3
1.4 Batasan Masalah ……. 4
1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek …… 4

BAB II LANDASAN TEORI ……. 7
2.1 Pengertian Sistem …….. 7
2.1.1 Elemen Sistem …… 8
2.1.2 Karakteristik Sistem …… 8
2.1.3 Klasifikasi Sistem …… 10
2.2 Pengertian Informasi ……..……. 12
2.3 Pengertian Sistem Informasi …….……. 13
2.4 Metode Pendekatan ……..….. 14
2.4.1 Flowmap (Bagan Alir Dokumen) ……..…… 14
2.4.2 Diagram Konteks …… 15
2.4.3 Data Flow Diagram (DFD) …… 15
2.4.3.1 Proses ……..…… 15

2.4.3.2 Aliran Data (Flow) ……..…… 15
2.4.3.3 Simpanan Data (Storage) ……..…..… 16
2.4.3.4 Terminator ……..…….…..…… 16
2.4. Kamus Data ……..…….…….…… 16
2.5 Perancangan Basis Data …….……. 17
2.5.1 Normalisasi ……..……..……..…… 17
2.5.2 Tabel Relasi …….…… 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN …… 21
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……..…… 21
3.1.1 Sejarah Perusahaan ……...…… 21
3.1.2 Visi dan Misi ……...…….…… 23
3.2 Struktur Organisasi ……...…… 24
3.3 Deskripsi Kerja …….. 24

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN …….…….. 31
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan …….……..……. 31
4.1.1 Analiss Dokumen …….…..… 31
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan …….…….. 34
4.1.2.1 Flow Map ……...… 36
4.1.2.2 Diagram Konteks …….…..… 39
4.1.2.3 Data Flow Diagram(DFD) ……..…..… 40
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan ……...……. 41
4.2 Usulan Perancangan Sistem …….……. 41
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……...…… 41
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan …….….. 42
4.2.2.1 Flow Map ……...…….…… 43
4.2.2.2 Diagram Konteks ……..…….... 44
4.2.2.3 Data Flow Diagram(DFD) …….…..… 45
4.2.2.4 Kamus Data …….…..… 46

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan ……..…… 48

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN …….. 49
4.1 Kesimpulan ……. 49
4.2 Saran …… 50

DAFTAR PUSTAKA …… 51