DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR JUDUL …… i

LEMBAR PENGESAHAN ……. ii

KATA PENGANTAR ……. iii

DAFTAR ISI ……..... vi

DAFTAR TABEL …… ix

DAFTAR GAMBAR ……... x

DAFTAR SIMBOL …… xi

DAFTAR LAMPIRAN ……... xv

BAB I PENDAHULUAN …… 1

1.1. Latar Belakang ……. 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah …….. 2
1.2.1. Identifikasi Masalah ……..... 2
1.2.2. Rumusan Masalah ……... 3
1.3. Maksud dan Tujuan ……..... 3
1.4. Batasan Masalah …….. 3
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ……. 4

BAB II LANDASAN TEORI ……. 6

2.1. Pengertian Sistem ……..... 6
2.1.1. Elemen Sistem …… 6
2.1.2. Karakteristik Sistem ……. 8
2.1.3. Klasifikasi Sistem ……..... 10
2.2. Pengertian Informasi …… 11
2.3. Pengertian Sistem Informasi …… 12

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……... 12
2.4.1. Flow Map ……..... 12
2.4.2. Diagram Kontek ……. 13
2.4.3. Data Flow Diagram ……. 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN ……..... 18

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan ……….. 18
3.1.1. Sejarah PT. TRI HARTA ENGINEERING …….. 18
3.1.2. Visi Dan Misi PT. TRI HARTA ENGINEERING. 20
3.1.3. Maksud Dan Tujuan PT. TRI HARTA ……..….. ENGINEERING ……..…… 21
3.1.4. Kegiatan Usaha Perusahaan ……..….. 23
3.2. Struktur Organisasi ……..... 24
3.3. Deskripsi Kerja …… 26

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK …… 29

4.1. Analisis Sistem ……... 29
4.1.1. Analisis Dokumen ……... 29
4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan …..... . 31
4.1.2.1. Flow Map ……. 32
4.1.2.2. Diagram Kontek …….……. 34
4.1.2.3. Data Flow Diagram ……..... 34
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan ……..... 35
4.2. Usulan Perancangan Sistem ……..... 36
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem …… 36
4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan ……. 37
4.2.2.1. Flow Map ……. 37
4.2.2.2. Diagram Kontek ……..…. 39
4.2.2.3. Data Flow Diagram ……..... 39
4.2.2.4. Kamus Data ……..... 40
4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan …….. 43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ……. 44

DAFTAR PUSTAKA ……. 46