DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR SIMBOL x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 3

1.2.1 Identifikasi Masalah..... 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 4

1.4 Batasan Masalah 5

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 6

1.5.1 Lokasi Kerja Praktek..... 6

1.5.2 Jadwal Kerja Praktek 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem..... 7

2.1.1 Elemen Sistem 8

2.1.2 Karakteristik sistem 9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 12

2.2 Pengertian Informasi 13

2.3 Pengertian Sistem Informasi 14

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 17

2.4.1 Flow Map 17

2.4.2 Diagram Kontek 18

2.4.3 Data Flow Diagram 18

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 21

3.1.1 Sejarah Perusahaan 21

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 23

3.1.3 Bidang Garapan Perusahaan 23

3.2 Struktur Organisasi 27

3.2.1 Struktur Organisai PT Dirgantara Indonesia 27

3.2.2 Struktur Operasi PT Dirgantara Indonesia 28

3.3 Deskripsi Kerja 29

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan 30

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem 32

4.1.1 Analisis Dokumen 32

4.1.2 Analisis Prosedur yang Berjalan 33

4.1.2.1 Flow Map 34

4.1.2.2 Diagram Kontek 35
4.1.2.3 Data Flow Diagram 35
4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 36
4.2 Usulan Perancangan Sistem 36
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 36
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 36
4.2.2.1 Flow Map 39
4.2.2.2 Diagram Kontek 40
4.2.2.3 Data Flow Diagram 41
4.2.2.4 Kamus Data 41
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan 43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 45
5.2 Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 46
LAMPIRAN