DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.6. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi 6

2.1.1. Pengertian Sistem 6

2.1.2. Pengertian Informasi 6

2.2. Pengertian Program Aplikasi 7

2.2.1. Pengertian Program 7

2.2.2. Pengertian Aplikasi 7

2.3. Konsep Dasar Pengolahan Data 8

2.3.1. Pengertian Sistem Pengolahan Data 9
2.4. Analisis dan Desain Sistem 10
2.4.1. Analisis Sistem 10
2.4.2. Desain Sistem 11
2.5. Pengertian Basis Data (Database) 12
2.6. Metode Perancangan Aplikasi 13
2.6.1. Diagram Alir Dokumen / Flowmap 13
2.7. Metode Penelitian 13
2.8. Metodologi Penelitian 15
2.9. Data Kerja Praktek 16

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Latar Belakang Perusahaan 17
3.2. Visi dan Misi PT Dirgantara Indonesia 19
3.2.1 Visi 19
3.2.2 Misi 19
3.3. Satuan Usaha 20
3.3.1. Aircraft 20
3.3.2. Aerostructure 21
3.3.3. Aircraft Services 22
3.3.4. Engineering Services 22
3.3.5. Defence 23
3.4. Struktur Organisasi PT Dirgantara Iindonesia (PERSERO) 23
3.5. Deskripsi Kerja 25
3.5.1. Tugas Pokok Departemen Tempat Kerja Praktek 25

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis 26

4.1.1. Prosedur Pengolahan Data Barang Yang Sedang Berjalan 26

4.1.2. Flow Map Yang Sedang Berjalan 27

4.1.3. Evaluasi system yang berjalan 28

4.2. Usulan Perancangan Sistem 28

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 28

4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 28

4.2.3. Flowmap Yang Diusulkan 29

4.2.4. Data 30

4.3. Perancangan 30

4.3.1. Spesifikasi End User 31

4.3.2. Disain Antarmuka atau Interface 31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 36

5.2. Saran 36

DAFTAR PUSATAKA

LAMPIRAN