

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	I
DAFTAR ISI.....	II
DAFTAR TABEL.....	V
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR LAMPIRAN.....	VII
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud Dan Tujuan.....	2
1.3.1 Maksud	2
1.3.2 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pembangunan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek	7
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	7
2.1.2 Logo Perusahaan	8
2.2 Visi dan Misi.....	9
2.2.1 Visi	9
2.2.2 Misi.....	9
2.3 Struktur Organisasi	10
2.4 Deskripsi Kerja	10
2.5 Landasan Teori.....	11
2.5.1 Pengertian Sistem	11
2.5.1.1 Karakteristik	12

2.5.1.2 Klasifikasi Sistem.....	13
2.5.2 Pengertian Informasi	14
2.5.3 Pengertian Sistem Informasi	14
2.5.4 Pengertian Flight Test	15
2.6 Perangkat yang Digunakan	15
2.6.1 Microsoft Visual Studio	15
2.6.2 Visual Basic.....	16
2.6.3 Microsoft Access.....	16
BAB 3 PEMBAHASAN	
3.1 Analisis Masalah.....	17
3.1.1 Analisis Masalah Pada Sistem.....	17
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	17
3.1.2.1 Prosedur Data Hasil Flight Test Untuk Pesawat Terbang	18
3.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	18
3.1.4 Aturan Bisnis	18
3.1.5 SKPL	19
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	20
3.1.6.1 Analisis Perangkat Keras (Hardware)	20
3.1.6.2 Analisis Perangkat Lunak (Software).....	21
3.1.6.3 Analisis Pengguna (Brainware)	21
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	23
3.1.7.1 Use Case Diagram	23
3.1.7.2 Definisi Aktor.....	24
3.2 Perancangan Sistem	25
3.2.1 Perancangan Antarmuka.....	25
3.2.2 Tampilan Aplikasi	27
3.3 Implementasi.....	30
3.3.1 Implementasi Sistem	30
3.3.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan	30
3.3.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan	30

3.3.2 Pengujian Perangkat Lunak	31
3.3.2.1 Rencana Pengujian	31
3.3.2.2 Pengujian Beta.....	31
3.3.2.2.1 Wawancara Pengguna.....	31
3.3.2.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	32
3.3.2.2.3 Saran Hasil Pengujian	33
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	34
4.1 Kesimpulan	34
4.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36