

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pesawat .....	6
2.2 Perawatan Pesawat.....	6
2.3 Entitas dalam Perawatan Pesawat.....	10
2.4 Administrasi Perawatan Pesawat.....	13
2.5 Desain Sistem .....	15
2.6 Interaksi Manusia dan Komputer.....	16
2.6.1 Konsep Dasar Interaksi Manusia dan Komputer .....	16
2.6.2 Interaksi Manusia dan Komputer pada Web.....	17
2.7 Testing Software .....	20

	Halaman
2.7.1 Test Case .....	21
2.7.2 Black Box Testing .....	23
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>25</b>
3.1 Analisis Sistem .....	25
3.2 Perancangan Sistem .....	31
3.2.1 System Flow .....	31
3.2.2 Data Flow Diagram .....	41
3.2.3 Entity Relationship Diagram .....	49
3.2.4 Perancangan Input / Output .....	68
3.2.5 Perancangan User Level .....	117
3.3 Perancangan Evaluasi dan Uji Coba .....	118
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....</b>	<b>121</b>
4.1 Kebutuhan Aplikasi .....	121
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	121
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	121
4.2 Implementasi .....	119
4.3 Evaluasi dan Uji Coba Fungsionalitas Aplikasi .....	168
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>177</b>
5.1 Kesimpulan .....	177
5.2 Saran .....	177
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>178</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>179</b>