

## DAFTAR ISI

Halaman Muka .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
<b>Bab I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Kerja Praktek .....	3
1.6 Waktu, Tempat Dan Prosedur Kerja Praktek.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>Bab II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1. Definisi Analisis .....	6
2.2. Definisi Perancangan .....	6
2.2.1 Tujuan Perancangan.....	6
2.3. Definisi Sistem.....	7
2.4. <i>Analisis PIECES</i> .....	7
2.5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	9
2.5.1 <i>Activity Diagram</i> dalam UML .....	10
2.5.2 <i>Use Case Diagram</i> dalam UML .....	11
2.5.3 <i>Diagram Sequence</i> dalam UML.....	12
<b>Bab III. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Sejarah Perusahaan .....	14

3.2.	Visi, Misi Dan Tujuan Perusahaan .....	15
3.3.1	Visi .....	15
3.3.2	Misi.....	15
3.3.3	Tujuan.....	15
3.3.	Tempat Dan Kedudukan Perusahaan .....	15
3.4.	Struktur Organisasi .....	16
3.4.1	Struktur Organisasi Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia	16
3.5.	Logo Perusahaan.....	23
3.5.1	Logo Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia .....	23
<b>Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>27</b>
4.1.	Pelaksanaan Kegiatan .....	27
4.1.1	Alur Sistem Yang Sedang Berjalan .....	27
4.1.2	Proses Bisnis Yang Berjalan .....	28
	A. <i>Activity Diagram</i> Proses Pendaftaran <i>Online</i> Yang Sedang Berjalan .....	28
	B. <i>Use Case Diagram</i> Proses Pendaftaran .....	29
	C. <i>Use Case Diagram</i> Proses Pembayaran.....	30
	D. <i>Use Case Diagram Log In</i> .....	31
	E. <i>Use Case Diagram Upload</i> Bukti Pembayaran ...	32
	F. <i>Use Case Diagram</i> Cetak Kartu Tanda Peserta...	33
	G. <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pendaftaran <i>Online</i> .....	34
4.1.2.1	<i>User Interface</i> .....	35
	A. Tampilan Formulir Pendaftaran.....	35
	B. Bukti Pembayaran.....	36
	C. Menu <i>Log In</i> .....	37
	D. Konfirmasi Pembayaran .....	37
	E. Cetak Kartu Peserta .....	38
	F. Pengaturan Akun .....	38

	G. Melihat Informasi Akun .....	39
	H. Menu Pengaturan Mengganti <i>Password</i> .....	39
4.2.	Analisis Masalah Dengan Pieces .....	40
	A. Analisis <i>Performance</i> ( Kinerja ).....	40
	B. Analisis <i>Information</i> ( Informasi ).....	41
	C. Analisis <i>Economy</i> ( Ekonomi ) .....	41
	D. Analisis <i>Control</i> ( Pengendalian ).....	42
	E. Analisis <i>Efficiency</i> ( Efisiensi ).....	42
	F. Analisis <i>Service</i> ( Layanan ) .....	42
4.3.	Hasil Analisis Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan .....	42
4.4.	Data Laporan Pengaduan .....	43
4.5.	Usulan Perancangan Yang Diajukan .....	44
	A. <i>Activity Diagram</i> Usulan .....	44
	B. <i>Use Case Diagram</i> Usulan .....	45
	C. <i>Diagram Sequence</i> Usulan.....	46
4.6.	Usulan Perancangan <i>User Interface</i> .....	47
	A. Tampilan <i>Home</i> .....	47
	B. Tampilan Formulir Pendaftaran.....	48
	C. Tampilan <i>Log In</i> .....	49
	D. Tampilan Menu Pengaduan .....	50
	E. Tampilan Halaman <i>Profil</i> .....	51
	a) Tampilan Menu <i>Upload</i> Berkas .....	51
	b) Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran .....	52
	c) Tampilan Menu Cetak Kartu Peserta .....	53
	d) Tampilan Menu <i>Setting Profil</i> .....	54
	a. Tampilan Menu <i>Setting</i> .....	55
	b. Tampilan <i>Log Out</i> .....	56
<b>Bab V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>57</b>
5.1.	Kesimpulan .....	57

5.2. Saran .....	57
Daftar Pustaka .....	58
Lampiran	

