

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Bandung Flying Club.....	5
2.2 Sistem Informasi	5
2.3 PHP.....	6
2.4 Laravel.....	6
2.5 Midtrans.....	7
2.6 JavaScript	7
2.7 MySQL.....	7
2.8 Tailwind.....	8
2.9 Development Tools	8
2.9.1 GitHub.....	8
2.9.2 Visual Studio Code	9
2.9.3 Xampp Control Panel	9
2.10 Aplikasi Serupa.....	9
2.10.1 Aplikasi Indonesia Flying Club.....	9
2.10.2 Aplikasi Susi Air	10

2.10.3 Aplikasi Lion Air.....	11
2.10.4 Perbandingan Fitur	11
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	12
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	12
3.1.1 Proses Menggali Informasi	12
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna.....	13
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	14
3.2 Perancangan Aplikasi	15
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	15
3.2.2 Use Case Diagram	16
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	17
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	29
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	30
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	30
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	31
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	32
4.1 Implementasi Aplikasi	32
4.1.1 Struktur Kode Project	32
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan	35
4.1.3 Hasil Implementasi	38
4.2 Pengujian Aplikasi	38
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas	38
4.2.2 Pengujian ke Pengguna.....	46
4.2.3 Diskusi Hasil Pengujian	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51