

## Daftar Isi

Abstrak.....	2
Abstract.....	3
Lembar Pernyataan .....	4
Lembar Pengesahan .....	5
Lembar persembahan .....	6
Daftar Isi .....	8
Daftar Gambar .....	10
Daftar Tabel .....	11
Kata Pengantar .....	12
1. Pendahuluan.....	13
1.1 Latar belakang.....	13
1.2 Perumusan masalah .....	14
1.3 Batasan Masalah.....	14
1.4 Tujuan.....	14
1.5 Metodologi penyelesaian masalah .....	14
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	15
2. Tinjauan Pustaka.....	16
2.1 Pariwisata .....	16
2.2 Itinerary wisata.....	16
2.3 Sistem Rekomendasi .....	16
2.3.1 Informasi.....	17
2.4 Api.....	17
2.5 Android.....	18
2.6 Java.....	18
2.7 Android studio.....	18
2.8 Firebase .....	18
3.1 Sistem Arsitektur.....	20
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	20
3.1.2 Target Pengguna Aplikasi .....	20
3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat .....	21
3.1.4 Diagram Alir Aplikasi .....	21

3.2	Kebutuhan Sistem .....	24
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	24
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	26
3.3	Perancangan Model Program .....	26
3.3.1	Use Case Diagram .....	26
	.....	27
3.3.3	Diagram Urutan (sequence diagram) .....	28
3.4	Activity Diagram.....	46
3.5	Perancangan Aplikasi.....	69
3.5.1	Perancangan Antar Muka .....	69
3.5	Antar Muka Aplikasi.....	70
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....	72
4.1	Implementasi Aplikasi.....	72
4.1.1	Implementasi Antar Muka Aplikasi .....	72
4.2	Pengujian Aplikasi .....	77
4.2.1	Pengujian Alpha .....	77
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	92
4.2.3	Pengujian Kesesuaian .....	95
4.2.4	Pengujian Beta.....	98
4.3	Diskusi Hasil Pengujian .....	101
4.3.1	Pengujian Alpha .....	101
4.3.2	Pengujian Fungsionalitas.....	102
4.3.3	Pengujian Kesesuaian.....	102
4.3.4	Pengujian Beta.....	102
5.	Kesimpulan dan Saran.....	103
5.1	Kesimpulan.....	103
5.2	Saran.....	103
	Daftar Pustaka.....	104
	LAMPIRAN.....	107