

## DAFTAR ISI

<i>ABSTRAK</i> .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
<i>KATA PENGANTAR</i> .....	iv
<i>DAFTAR ISI</i> .....	v
<i>DAFTAR GAMBAR</i> .....	viii
<i>DAFTAR TABEL</i> .....	viii
<i>DAFTAR SIMBOL</i> .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.4.1 Batasan Sistem Perangkat Lunak .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Profil Instansi .....	9
2.1.1 Sejarah Instansi .....	9
2.1.2 Logo Instansi .....	9
2.1.3 Visi dan Misi .....	9
2.1.3.1 Visi .....	9
2.1.4 Struktur Organisasi .....	10

2.2	Landasan Teori .....	10
2.2.1	Fotografi.....	10
2.2.2	Moodboard .....	11
2.2.3	Android .....	11
2.2.3.1	Sejarah Android.....	11
2.2.4	Internet .....	12
2.2.5	Database Management System (DBMS) .....	13
2.2.6	MySQL.....	14
2.2.7	Unified Modeling Language (UML).....	14
2.2.8	Use Case Diagram.....	14
2.2.9	Use Case Scenario.....	15
2.2.10	Activity Diagram.....	15
2.2.11	Sequence Diagram .....	16
2.2.12	Class Diagram .....	16
2.2.13	FlowChart.....	17
2.2.14	Decision Tree .....	17
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>19</b>
3.1	Analisis Sistem .....	19
3.1.1	Analisis Masalah .....	19
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	19
3.1.3	Analisis solusi yang Diajukan.....	20
3.1.4	Analisis Materi .....	21
3.1.5	Analisis tempat Rekomendasi .....	23
3.1.6	Analisis Pohon Keputusan (Decision Tree) .....	29
3.1.7	Analisis sistem Yang Diajukan .....	32
3.1.8	Analisis Arsitektur Sistem .....	33

3.1.9	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	33
3.1.9.1	Analisis Perangkat Keras.....	33
3.1.10	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	35
3.1.10.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	35
3.2	Perancangan Sistem.....	57
3.2.1	Perancangan Basis Data .....	57
3.2.1.1	Skema Relasi .....	58
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>	<b>67</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	67
4.1.1	Lingkungan Implementasi.....	67
4.1.2	Implementasi Basis Data.....	68
4.1.3	Implementasi Antarmuka .....	69
4.2	Pengujian Sistem .....	75
4.2.1	Rencana Pengujian .....	75
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran .....	81
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN A IMPLEMENTASI ANTARMUKA .....</b>	<b>84</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN B WAWANCARA .....</b>	<b>86</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN C LISTING PROGRAM.....</b>	<b>88</b>