

## Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Istilah.....	xi
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Batasan Penelitian .....	3
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Sistematika Laporan .....	4
BAB II KAJIAN TEORI.....	6
II.1 Tinjauan Konsep Bisnis.....	6
II.1.1 Startup .....	6
II.1.2 <i>Lean Model Canvas</i> .....	9
II.1.3 <i>Tools</i> Untuk Pemodelan .....	11
II.1.4 <i>Tools</i> Untuk Pengembangan Aplikasi.....	12
II.1.5 Kompetitor <i>Startup</i> Spacible.....	13
II.2 Tinjauan Teknologi.....	15
II.2.1 Definisi Software Engineering.....	15
II.2.2 Web Application .....	17
II.2.3 Metode Pengembangan Scrum.....	20
II.2.4 Teknik Pengumpulan Data.....	22
II.2.5 Teknik Pengujian .....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24

III.1 Model Konseptual .....	24
III.2 Sistematika Penelitian .....	25
III.3 Rencana Pengembangan Produk .....	27
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>29</b>
IV.1 Analisis.....	29
IV.1.1 Analisis Bisnis .....	29
IV.1.2 Model Bisnis.....	36
IV.1.3 Tinjauan Bisnis.....	38
IV.1.4 Analisis Aplikasi.....	39
IV.2 Desain.....	42
IV.2.1 Daftar Analisis Kebutuhan .....	42
IV.2.2 <i>Actor</i> .....	43
IV.2.3 <i>Usecase</i> Diagram.....	43
IV.2.4 <i>Usecase</i> Form .....	45
IV.2.5 <i>Activity</i> Diagram .....	52
IV.2.6 <i>Class</i> Diagram .....	58
IV.2.7 <i>Sequence</i> Diagram .....	59
IV.2.8 <i>Physical</i> Diagram .....	64
<b>BAB V TESTING DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>65</b>
V.1 Tahap Pengujian.....	65
V.1.1 Modul <i>Testing</i> .....	65
V.1.2 Implementasi Aplikasi .....	79
V.1.3 Implementasi Bisnis.....	87
V.2 <i>Feedback User</i> .....	88
V.2.1 Daftar Pertanyaan.....	89
V.2.2 Responden.....	89
V.2.3 Hasil <i>Feedback User</i> .....	90
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>92</b>
VI.1 Kesimpulan .....	92
VI.2 Saran.....	92
Daftar Pustaka .....	93