

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> iv	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	v
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>ABSTRAKSI</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
a. Maksud.....	3
b. Tujuan .....	3
1.4. Metode Penelitian.....	4
1.4.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
a. Observasi.....	4
b. Wawancara .....	4
c. Studi Pustaka.....	4
1.4.2. Metode Pengembangan Aplikasi.....	5
1.5. Ruang Lingkup .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1. Konsep Dasar Aplikasi .....	6
2.1.2. Metode Algoritma .....	15
2.1.3. Business Model Canvassing (BMC) .....	16

2.2. Penelitian Terkait .....	18
2.3. Teori Pendukung .....	20
2.3.1. Pengujian Aplikasi.....	20
2.3.2. Peralatan Pendukung .....	21
 <b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI.....</b>	 24
3.1. Tinjauan Startup .....	24
3.2. Analisa Kebutuhan .....	31
3.2.1. Analisa Kebutuhan Aplikasi .....	31
3.2.2. Rancangan Diagram Use Case .....	32
3.2.3. Rancangan Diagram Ativitas .....	34
3.2.4. Rancangan User Interface .....	37
3.2.5 Rancangan Database .....	38
3.3. Implementasi .....	39
3.3.1. Proses Implementasi .....	40
3.3.2. Hasil Implementasi .....	51
3.4. Spesifikasi Aplikasi.....	51
3.4.1. Hardware.....	52
3.4.2. Software .....	52
3.5. Pengujian Aplikasi .....	53
 <b>BAB IV PENUTUP .....</b>	 66
4.1. Kesimpulan .....	66
4.2. Saran.....	67
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 68
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	70
<b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI .....</b>	71
<b>LAMPIRAN .....</b>	72