

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.2    Permasalahan.....	3
1.2.1    Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Ruang Lingkup .....	3
1.4    Tujuan Penelitian .....	4
1.5    Cara Pengumpulan Data dan Analisis .....	4
1.6    Cara Pengumpulan Data dan Analisis .....	5
1.7    Kerangka Penelitian .....	7
1.8    Pembabakan .....	8
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
2.1 <i>Design Thinking</i> .....	9
2.2    Aplikasi .....	11
2.2.1 Mobile Application.....	17
2.2.2 Perancangan Mobile Application .....	18
2.3 <i>User Interface (UI)</i> .....	26
2.3.1    prinsip <i>user interface</i> (UI) .....	27
2.3.2    Jenis <i>User interface</i> .....	29
2.3.3    Elemen <i>User Interface</i> .....	32
2.3.4    Komponen <i>User interface</i> .....	40
2.3.5 <i>Wareframe</i> .....	41
2.3.5 <i>User flow</i> .....	42
2.4 <i>User Experience (UX)</i> .....	43
2.4.1    Pengertian <i>User Experience</i> .....	43
2.4.2    Faktor <i>User Experience</i> .....	43

2.5 <i>Design</i> Komunikasi Visual.....	45
2.5.1 Elemen dkk .....	45
2.6 Teori Business Model Canvas .....	47
2.7 kerangka Teori .....	49
2.8 Asumsi.....	52
<b>BAB III.....</b>	<b>54</b>
3.1 Emphatize .....	54
3.1.1 Produk yang Digarap .....	54
3.1.2 Objek Penelitian.....	55
3.1.3 Data Khalayak Sasaran .....	55
3.1.4 Data Aplikasi Sejenis .....	56
3.1.5 Data Hasil Kuesioner .....	59
3.1.6 Data Hasil Wawancara .....	70
3.2 Analisis Data dan Penarikan Kesimpulan.....	77
3.2.1 Analisis Matriks Perbandingan Data Observasi .....	77
3.2.2 Analisis Data Kuesioner.....	80
3.2.3 Analisis Business Model Canvas.....	82
3.2.4 <i>Define</i> .....	82
3.2.3 Kesimpulan Hasil Analisis Data .....	83
<b>BAB IV.....</b>	<b>86</b>
4.1 Metode Perancangan.....	86
4.2 Konsep Pesan .....	86
4.2.1 Big Idea.....	86
4.2.2 Konsep Kreatif.....	87
4.3 Konsep Visual .....	87
4.3.1 Moodboard .....	88
4.3.2 Gambar .....	89
4.3.3 Tipografi .....	89
4.3.4 Warna.....	90
4.3.5 Ikon .....	91
4.3.6 Layout.....	91
4.3.7 Konsep Media .....	92
4.4 <i>Prototype</i> .....	93
4.4.1 Nama Aplikasi.....	93
4.4.2 Perancangan Logo.....	93
4.4.3 Site Map .....	98

4.4.4 User Flow .....	98
4.4.5 Wireframe (low Fidelity) .....	102
4.4.5 Hasil Perancangan.....	104
4.4 <i>Usability testing</i> .....	113
<b>BAB V .....</b>	<b>116</b>
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Saran .....	116
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>118</b>