

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	6
1.3.    Tujuan Penelitian.....	6
1.4.    Batasan dan Asumsi Penelitian .....	6
1.5.    Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1.    Manfaat Akademis .....	7
1.5.2.    Manfaat Praktisi .....	7
1.6.    Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	11
2.1.    Rangkuman Penelitian Terdahulu .....	11
2.2    State of The Art .....	17
2.6 <i>User Interface (UI)</i> .....	27
2.7 <i>User Experience (UX)</i> .....	28
2.8 <i>Design Thinking</i> .....	29
2.9 <i>Empathy Map</i> .....	32

2.10	<i>Innovation Canvas</i> .....	33
2.11	<i>Sitemap</i> .....	33
2.12	<i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		36
3.1.	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	36
3.1.1.	Studi Literatur .....	38
3.1.2.	Menentukan Objek Amatan .....	38
3.1.3.	Identifikasi Masalah .....	38
3.1.4.	Pengumpulan Data .....	39
3.1.5.	Design Thinking.....	41
3.1.6.	Empati (Empathize) .....	41
3.1.7.	Define.....	42
3.1.8.	Ide (Ideate) .....	43
3.1.9.	Prototipe (Prototype).....	46
3.1.10.	Test.....	47
3.1.11.	Hasil dan Analisis .....	48
3.1.12.	Kesimpulan dan Saran.....	49
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		50
4.1.	Pengumpulan Data .....	50
4. 1. 2	Menentukan Potensial Persona .....	51
4. 1. 2	Wawancara.....	54
4.2.	Empathize .....	55
4. 2. 1	<i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	55
4.3.	Define .....	56
4. 3. 1	Empathy Map.....	57
4.4.	<i>Ideate</i> .....	59
4. 4. 1	<i>Innovation Canvas</i> .....	60
4. 4. 2	<i>Sitemap</i> .....	67
4.5.	<i>Prototype</i> .....	71
4.6.	<i>Test</i> .....	79

BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	85
5.1.    Verifikasi dan Validasi .....	85
5.2.    Deskriptif untuk Memperkuat Interpretasi Hasil.....	95
5.4    Implikasi Manajerial.....	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	105
LAMPIRAN .....	A