

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Istilah.....	xii
Bab I   PENDAHULUAN.....	1
I.1   Latar Belakang .....	1
I.2   Perumusan Masalah.....	4
I.3   Tujuan Penelitian.....	4
I.4   Batasan Penelitian .....	4
I.5   Manfaat Penelitian.....	4
I.6   Sistematika Penulisan.....	5
Bab II   TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 <i>E-commerce</i> .....	7
II.2 <i>Website</i> .....	8
II.3 <i>User Interface (UI)</i> .....	8
II.4 <i>User Experience (UX)</i> .....	9
II.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	9

II.5.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	11
II.5.2	<i>Activity Diagram</i> .....	12
II.5.3	<i>Deployment Diagram</i> .....	13
II.5.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	14
II.5.5	<i>Class Diagram</i> .....	15
II.6	Laravel .....	16
II.7	<i>Iterative Incremental</i> .....	17
II.8	<i>System Usability Scale</i> .....	19
II.9	<i>Usability Tesing</i> .....	20
II.10	Penelitian Sebelumnya .....	21
II.11	Alasan Pemilihan Metode .....	26
Bab III	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	28
III.1	Model Konseptual .....	28
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	29
III.2.1	Tahap Awal .....	30
III.2.2	Tahap Pengembangan .....	30
III.2.3	Tahap Akhir .....	32
Bab IV	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	33
IV.1	Analisis Kebutuhan Pengguna .....	33
IV.1.1	Hasil Kuesioner .....	33
IV.1.2	Hasil Wawancara .....	36
IV.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	39
IV.2	Iterasi 1 .....	42
IV.2.1	Perancangan Desain Sistem .....	43
IV.2.2	Perancangan Desain <i>User Interface</i> .....	66
IV.3	Iterasi 2 .....	74

IV.3.1	Menentukan Fitur .....	75
IV.3.2	Perancangan Desain Sistem .....	83
IV.3.3	Perancangan Desain <i>User Interface</i> (UI) .....	98
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	101
V.1	Iterasi 1 .....	101
V.1.1	Tahap Implementasi .....	101
V.1.2	Tahap Testing.....	108
V.1.3	Evaluasi.....	111
V.2	Iterasi 2 .....	112
V.2.1	Tahap Testing.....	115
V.2.2	Evaluasi.....	119
V.3	<i>Deployment</i> .....	119
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	121
VI.1	Kesimpulan .....	121
VI.2	Saran .....	121
	DAFTAR PUSTAKA .....	123
	LAMPIRAN.....	128