

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.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 <i>User Interface</i>	7
II.2 <i>User Experience</i>	8
II.3 <i>Laravel</i>	9
II.4 <i>Website</i>	9
II.5 <i>E-commerce</i>	10
II.6 <i>Unified Modeling Language</i>	10

II.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	12
II.6.2	<i>Activity Diagram</i>	14
II.6.3	<i>Deployment Diagram</i>	14
II.6.4	<i>Sequence Diagram</i>	15
II.6.5	<i>Class Diagram</i>	16
II.7	<i>Iterative Incremental</i>	17
II.8	<i>Usability Testing</i>	19
II.8.1	System Usability Scale (SUS).....	20
II.9	Alasan Pemilihan Metode.....	21
II.10	Penelitian Terdahulu	24
Bab III	METODE PENELITIAN	27
III.1	Model Konseptual	27
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	28
III.2.1	Tahap Awal	29
III.2.2	Tahap Pengembangan	29
III.2.3	Tahap Akhir	30
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	31
IV.1	Analisis Kebutuhan	31
IV.1.1	Hasil Kuesioner.....	31
IV.1.2	Hasil Wawancara	34
IV.2	Iterasi 1	37
IV.2.1	Analisis Proses Bisnis	37
IV.2.2	Analisis Perancangan Sistem	41
IV.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem	65
IV.2.4	Perancangan Desain <i>User Interface</i>	66
IV.3	Iterasi 2	72

IV.3.1	Menentukan Fitur	73
IV.3.2	Perancangan Desain Sistem	78
IV.3.3	Perancangan Desain <i>User Interface</i> (UI)	96
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	105
V.1	Iterasi 1	105
V.1.1	Tahap Implementasi	105
V.1.2	Tahap Testing.....	109
V.1.3	Evaluasi.....	113
V.2	Iterasi 2	114
V.2.1	Tahap Implementasi	114
V.2.2	Tahap Testing.....	122
V.2.3	Evaluasi.....	127
V.2.4	Deployment.....	128
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	129
VI.1	Kesimpulan.....	129
VI.2	Saran.....	129
	DAFTAR PUSTAKA	131
	LAMPIRAN.....	135