

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>.....	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xi
BAB 1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Metodologi.....	3
BAB 2. Kajian Pustaka.....	5
2.1 <i>E-Commerce</i>	5
1. Pengertian <i>E-Commerce</i>	5
2. Jenis E-Commerce.....	5
2.2 <i>E-Commerce</i> menurut Islam.....	5
2.3 Konsep Halal.....	7
2.4 <i>User Experience</i>	7
2.5 <i>User Interface Design Pattern</i>	7
2.6 <i>User Interface</i>	9
2.7 <i>User Centered Design</i>	10
2.8 <i>Qualitative Research</i>	11
2.9 <i>Hierarchical Task Analysis</i>	12
2.10 <i>Usability Testing</i>	14
2.11 <i>User Experience Questionnaire</i>	14
2.12 <i>User Persona</i>	15
2.13 <i>Wireframe</i>	16
2.14 <i>Mockup</i>	17
2.15 <i>Prototyping</i>	18
2.16 Model Konseptual	19
BAB 3. Metodologi dan Desain Sistem	20
3.1 Tahapan Penelitian	20
3.2 Collecting Previous Design Solution.....	20

3.2.1	Mendefinisikan ruang masalah	21
3.2.2	Merancang solusi desain	23
3.2.3	Mengumpulkan solusi desain dari aplikasi yang sudah ada	25
3.3	User Research	39
3.3.1	Pengumpulan Data	39
3.3.2	Analisis Konteks Pengguna	42
3.3.3	Analisis Kebutuhan Pengguna	45
3.4	Creating New Design Solution	58
3.4.1	Model Konseptual	58
3.4.2	Wireframe	64
3.4.3	Mockups.....	69
BAB 4.	Implementasi, Pengujian, dan Analisis	70
4.1	Prototyping	70
4.2	Testing Design Solution	72
4.2.1	Testing Based Usability Testing	73
4.2.2	Testing Individual <i>Design Pattern</i>	83
BAB 5.	Kesimpulan dan Saran.....	84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran.....	84
Daftar Pustaka	85	
LAMPIRAN 1.	Kuesioner	88
LAMPIRAN 2.	Daftar Interview Pengguna	91
LAMPIRAN 3.	Dokumen Persetujuan Responden.....	92
LAMPIRAN 4.	UEQ Oleh Responden	94
LAMPIRAN 5.	UI Design Pattern	95
LAMPIRAN 6.	Detail User Persona.....	107
LAMPIRAN 7.	Kesimpulan Wawancara Experts	113
LAMPIRAN 8.	Surat Keterangan Wawancara Experts	115
LAMPIRAN 9.	Wireframe Tampilan Antarmuka.....	116
LAMPIRAN 10.	Mockup Antarmuka Website Ecommerce	136