



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 <i>SUM Score</i>	4
2.1.2 <i>WEBUSE (Website Usability Evaluation Tool)</i>	6
2.1.3 Evaluasi Heuristik pada <i>Website Ecommerce</i>	7
2.1.4 <i>OPEN-HEREDEUX</i>	7
2.1.5 <i>WEB USABILITY PROBE</i>	8
2.1.6 Analisis Metode Tinjauan Pustaka	10
2.2 Dasar Teori	12
2.2.1 <i>User Experience</i>	12
2.2.2 Metrik UX	13
2.2.3 <i>Completion Rate</i>	13
2.2.4 <i>Errors</i>	14
2.2.5 Time on Task	15
2.2.6 Efisiensi.....	15
2.2.7 <i>After-Scenario Questionnaire (ASQ)</i>	16
2.2.8 <i>Usability</i>	16
2.2.9 <i>Usability Testing</i>	17
2.2.10 Evaluasi Heuristik.....	18



2.2.11	<i>Software Development Life Cycle</i>	18
2.2.12	Model Air Terjun (<i>Waterfall</i>)	19
2.2.13	<i>Pearson Correlation</i>	19
2.2.14	Koefisien <i>Cronbach's Alpha</i>	21
2.3	Analisis Perbandingan Metode	22
BAB III	Metode Penelitian	26
3.1	Alat dan Bahan Tugas akhir	26
3.1.1	Alat Tugas akhir	26
3.1.2	Bahan Tugas akhir	26
3.2	Metode yang Digunakan	26
3.3	Alur Tugas Akhir	28
BAB IV	Hasil dan Pembahasan	30
4.1	Perancangan Sistem	30
4.1.1	Pemilihan Metriks	30
4.1.2	Pemilihan Aturan Heuristik	32
4.2	Pengembangan Sistem	33
4.2.1	Pemilihan <i>Platform</i>	33
4.2.2	Cara Penggunaan Sistem	33
4.2.3	Perhitungan Skor <i>Task Success Rate</i>	35
4.2.4	Perhitungan Skor <i>Errors</i>	36
4.2.5	Perhitungan Skor <i>Overall Relative Efficiency</i>	36
4.2.6	Perhitungan Skor <i>After Scenario Questionnaire (ASQ)</i>	37
4.2.7	Perhitungan Skor Heuristik dan Metode Pemberian Saran	37
4.3	Analisis Sistem	37
4.3.1	Sistem Perhitungan Skor <i>Usability</i>	39
4.3.2	Sistem Penilaian Heuristik	42
4.4	Perbandingan Hasil Penelitian dengan Hasil Terdahulu	42
4.5	Rekomendasi Pengembangan Sistem Selanjutnya	43
BAB V	Kesimpulan dan Saran	46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47	
LAMPIRAN	L-1	
L.1	Isi Lampiran	L-1