

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 <i>Usability</i>	6
2.3 <i>System Usability Scale (SUS)</i>	7
2.4 <i>Heuristic Evaluation</i>	9
2.5 <i>Severity Ratings</i>	11
2.6 <i>User Experience</i>	11
2.7 <i>User Interface</i>	12
2.8 Figma	13
BAB 3	15
METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Identifikasi Masalah.....	16
3.2 Studi Literatur.....	16
3.3 Perencanaan Pengujian <i>System Usability Scale (SUS)</i>	16

3.4	Analisis <i>System Usability Scale</i>	17
3.5	Perencanaan Pengujian <i>Heuristik Evaluation</i>	21
3.6	Analisis <i>Heuristic Evaluation</i>	22
3.7	Pengumpulan Data Hasil Rekomendasi Perbaikan dari <i>System Usability Scale</i> dan <i>Heuristic Evaluation</i>	25
3.8	Pengumpulan Seluruh Data Rekomendasi Perbaikan	25
3.9	Perancangan Desain Prototipe Berdasarkan Hasil Rekomendasi	25
3.10	Melakukan Pengujian Hasil Perbaikan	25
BAB 4		26
HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Evaluasi <i>System Usability Scale (SUS)</i>	26
4.2	Hasil Evaluasi <i>System Usability Scale (SUS)</i>	27
4.2.1	Nilai Evaluasi <i>System Usability Scale (SUS)</i>	27
4.2.2	Rekomendasi Perbaikan <i>System Usability Scale (SUS)</i>	32
4.3	Evaluasi <i>Heuristik</i>	33
4.4	Hasil Evaluasi <i>Heuristik</i>	33
4.4.1	Nilai Evaluasi <i>Heuristik</i>	33
4.4.2	Rekomendasi Perbaikan.....	35
4.5	Pengumpulan Data Rekomendasi Perbaikan dari <i>System Usability Scale (SUS)</i> dan <i>Heuristic Evaluation</i>	36
4.6	Perbaikan Tampilan Dari Hasil Rekomendasi Dan Pembuatan <i>Prototype</i>	37
4.6.1	Perbaikan Berdasarkan Hasil Rekomendasi.....	37
4.6.2	Pembuatan <i>Prototype</i> Utama.....	54
4.6.3	Pembuatan <i>Component Prototype</i>	90
4.7	Evaluasi Hasil Perbaikan	99
4.10.1.	Prosedur Evaluasi <i>SUS</i> Tahap Dua.....	99
4.10.2.	Hasil Evaluasi <i>SUS</i> Tahap Dua.....	101
Dibawah ini adalah tabel data hasil dari evaluasi <i>SUS</i> sebelum dilakukan perhitungan menggunakan rumus <i>SUS</i> :		101

4.10.3. Prosedur Evaluasi Heuristik Tahap Dua	103
4.10.4. Hasil Evaluasi Heuristik Tahap Dua	105
BAB 5	108
KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
BIODATA	112
LAMPIRAN	113
Lampiran 1. Biodata Evaluator Heuristik	113
Lampiran 2. Data Responden <i>System Usability Scale</i> (SUS)	115
Lampiran 3. Form Skenario Pengujian <i>System Usability Scale</i> (SUS)	115
Lampiran 4. Hasil Evaluasi <i>System Usability Scale</i> (SUS)	116
Lampiran 3. Form Pertanyaan Heuristik	120

