

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Topik dan Batasannya	2
1.3. Tujuan	2
2. Studi Terkait	3
2.1. Usability	3
2.2. Usability Testing	3
2.3. System Usability Scale	3
2.4. User Centered Design	4
2.5. Populasi dan Sampel	4
2.6. Uji validitas dan Reliabilitas	4
2.7. Penelitian Terdahulu	5
3. Sistem yang Dibangun	7
3.1. Alur Pemodelan	7
3.2. Tahapan Penelitian	7
3.2.1. Pra Riset	7
3.2.2. Studi Literatur	7
3.2.3. User Research dengan Usability Testing	7
3.2.4. Pengujian Aplikasi Eksisten Menggunakan System Usability Scale	8
3.2.5. Analisis Pengukuran Nilai System Usability Scale	9
3.2.6. Analisis Persona Pengguna	10
3.2.7. Analisis Kebutuhan Pengguna	10
3.2.8. Design Solutions	10
3.2.9. Pengujian Prototype	10
3.2.10. Evaluasi Prototype	10
3.2.11. Penarikan Kesimpulan	10
4. Evaluasi	11
4.1. Hasil User Research dengan Usability Testing	11
4.2. Hasil Analisis Pengujian Aplikasi Eksisten Menggunakan System Usability Scale	12
4.3. Hasil Analisis Pengukuran Nilai System Usability Scale	13
4.4. Hasil Analisis Persona Pengguna	14
4.5. Hasil Analisis Kebutuhan Pengguna	16
4.6. Design Solutions	18
4.7. Pengujian Prototype	25
4.8. Evaluasi Prototype	26
4.9. Interpretasi Pemecahan Masalah	26
4.10. Justifikasi Hasil Komparasi	27
5. Kesimpulan	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34