

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan.....	1
ABSTRAK.....	2
ABSTRACT.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	8
1. PENDAHULUAN.....	9
1.1. Latar Belakang.....	9
1.2. Perumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan.....	11
1.4. Batasan Masalah.....	11
1.5. Rencana Kegiatan.....	11
2. KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1 Penelitian terkait.....	13
2.2 E-library.....	14
2.3 Arsitektur Informasi.....	14
2.4 User stories.....	16
2.5 Modified-Delphi card sorting.....	16
2.1 Tree Testing.....	17
2.2 High Fidelity Prorotype.....	18
2.3 Usability Testing.....	18
2.4 System Usability Scale(SUS).....	19
3. Perancangan Sistem.....	22
3.1 Studi literature.....	22
3.2 Observasi.....	22
3.3 Implementasi metode Modified-delphi Card Sorting.....	25
3.4 Evaluasi dengan metode Tree Testing.....	34
3.5 Implementasi ke dalam High Fidelity Prototype.....	38
3.6 Testing.....	40
4. Pengujian Sistem dan Analisis Hasil.....	42
4.1 Test Plan.....	42

4.1.1 Task.....	42
4.1.2 Kuisisioner.....	43
4.1.3 Partisipan.....	44
4.1.4 Lingkungan, Peralatan dan Logistic	44
4.2 Hasil Tree Testing.....	44
4.3 Usability Testing	46
4.4 Analisis Data dan Observasi	47
4.4.1 Tree Testing.....	47
4.4.2 Testing dengan System Usability Scale.....	47
5. Kesimpulan dan Saran	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	53
1. Lampiran 1 Dokumentasi Perizinan Pelaksanaan Penelitian.....	53
2. Lampiran 2 Hasil User Stories.....	54
3. Lampiran 3 Dokumentasi Pengimplementasian Modified Delphi Card Sorting.....	61
4. Lampiran 4 hasil Tahap Modified Delphi Card Sorting Tahap pertama	65
5. Lampiran 5 Hasil SUS seluruh Partisipan	66
6. Lampiran 6 Hasil Tree Testing Setiap Partisipan	76
7. Lampiran 7 Tampilan Halaman Website Perpustakaan Universitas Wiralodra Yang Ada Sebelumnya	107
8. Lampiran 8 High Fidelity Prototype.....	108