

## Daftar Isi

Lembar Persetujuan .....	2
Lembar Pernyataan .....	3
ABSTRAK .....	4
ABSTRACT .....	5
BAB 1 .....	11
1.1. Latar Belakang Masalah .....	11
1.2. Rumusan Masalah .....	13
1.3. Tujuan .....	13
1.4. Batasan Masalah .....	13
1.5. Metode Penelitian .....	14
BAB 2 .....	16
2.1 Website .....	16
2.2 User Interface .....	16
2.3 User Centered Design .....	16
2.4 Usability .....	19
2.5 HHS Web Usability Guidelines .....	20
2.6 Hierarchical Task Analysis .....	20
2.7 Mengukur Nilai Usability Dengan USE Questionnaire .....	21
2.8 Uji Validitas .....	21
2.9 Uji Reliabilitas .....	22
2.10 Komponen Visual .....	23
BAB 3 .....	24
3.1 Metodologi Penelitian .....	24
3.2 Pengumpulan Data .....	24
3.2.1 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian .....	24
3.2.2 Wawancara Calon Pengguna .....	25
3.2.3 Pembuatan Kuesioner Awal Dalam Tahap Awal .....	28
3.2.4 Uji Validitas Kuesioner .....	28
3.2.5 Uji Reliabilitas Kuesioner .....	31
3.2.6 Kualifikasi Pengujian Kuesioner .....	32
3.2.7 Pengujian Awal Usability .....	32
3.3 Spesifikasi Konteks Pengguna .....	33
3.4 Spesifikasi Kebutuhan Pengguna .....	36
3.4.1 Analisis User Persona .....	36
3.4.2 Konteks Skenario .....	39

3.4.3	Proses Analisis Task Menggunakan Hierarchical Task Analysis (HTA) .	50
3.5	Desain .....	50
3.5.1	Pembuatan Model Konseptual .....	50
3.5.2	Pembuatan Wireframes Untuk Website.....	62
3.5.3	Pembuatan Desain Mockup .....	66
3.5.4	Pembuatan Desain Prototype .....	67
3.5.5	Desain Evaluasi.....	68
3.5.6	Rencana Pengujian Prototype Menggunakan Metode Kuesioner USE ....	69
3.5.7	Recana Pengujian Usability .....	69
3.5.8	Skenario Pengujian Usability.....	69
<b>BAB 4</b>	.....	<b>71</b>
3.1	Pengujian Usability.....	71
3.2	Analisis Pengujian Usability Akhir .....	71
3.3	Analisis Perbandingan Usability Awal Dengan Pengujian Usability Akhir .	73
<b>BAB 5</b>	.....	<b>76</b>
5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>81</b>
Lampiran 1	.....	81
Lampiran 2	.....	85
Lampiran 3	.....	86
Lampiran 4	.....	87
Lampiran 5	.....	89
Lampiran 6	.....	105
Lampiran 7	.....	113
Lampiran 8	.....	116
Lampiran 9	.....	138