

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. <i>Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder (ADHD)</i>	7
2.2. <i>Child Computer Interaction (CCI)</i>	8
2.3. <i>Child Centered Method (CCD)</i>	10
2.3.1. <i>Specify Context of Use, Define Project Goals</i>	12
2.3.2. <i>Specify Product Requirements</i>	12
2.3.3. <i>Produce Design Solution</i>	13
2.3.4. <i>Evaluate Design</i>	13

2.4.	<i>User Interface</i>	14
2.5.	<i>User Experience</i>	14
2.6.	<i>User Persona</i>	16
2.7.	<i>Hierarchical Task Analysis (HTA)</i>	17
2.8.	Model Konseptual	17
2.9.	<i>Wireframe</i>	17
2.10.	<i>Mock-up</i>	20
2.11.	<i>Prototype</i>	21
2.12.	<i>USE Questionnaire</i>	21
2.13.	Uji Validitas.....	24
BAB III ALUR PEMODELAN		25
3.1.	Gambaran Umum Penelitian	25
3.2	Pengumpulan Data	25
3.3	Analisis Konteks Pengguna.....	29
3.4	<i>Requirement User Persona</i>	32
3.5	Konteks Skenario Model <i>User Experience</i>	34
3.6	<i>Hierarchical Task Analysis (HTA)</i>	40
3.7	Perancangan <i>User Interface</i>	42
3.7.1.	Model Konseptual	42
3.7.2.	Perancangan <i>Wireframe</i>	48
3.7.3.	Perancangan <i>Mock-up</i>	48
3.7.4.	Desain Antarmuka <i>Prototype</i>	51
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS		58
4.1.	Evaluate Design Solution	58
4.1.1.	Skenario Pengujian.....	58

4.1.2. Uji Validitas	59
4.2. Analisis	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	67
Daftar Pustaka	69
Lampiran	1
Lampiran 1 - Pertanyaan Wawancara dengan Orang Tua dan Terapis	1
Lampiran 2 - Hasil Wawancara Terapis Anak ADHD.....	4
Lampiran 3 - Hasil Observasi pada Anak ADHD	6
Lampiran 4 - Pemilihan Materi dan Model Pertanyaan	7
Lampiran 5 - <i>Wireframe</i>	10
Lampiran 6 - Kuesioner Pengujian.....	27
Lampiran 7 - Data Pengujian <i>USE Questionnaire</i>	30
Lampiran 8 - Surat Keterangan	31