

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Istilah.....	xiv
Bab I – Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi	3
Bab II - Kajian Pustaka	4
2.1. Teori Perkembangan Kognitif	4
2.2. User Interface	5
2.3. User Experience	5
2.4. Sholat.....	5
2.4.1. Tata Cara Sholat	6
2.5. Augmented Reality	6
2.6. Children-Centered Design	7
2.7. Persona	8
2.8. Model Mental	9
2.9. Model Konseptual	9
2.10. HTA (Hierarchical Task Analysis)	9
2.11. Skenario	10
2.12. Prototype.....	10
2.13. Wireframe	10
2.14. Mockup	11

2.15.	QUIM (Quality in Use Integrated Measurement).....	11
2.16.	Wawancara.....	13
2.17.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	14
Bab III – Alur Pemodelan		16
3.1.	Identifikasi Masalah	16
3.2.	Menspesifikasi Konteks Penggunaan.....	18
3.2.1.	Wawancara Guru TK & Orang Tua	19
3.2.2.	Observasi Target Pengguna dan Persona	20
3.3.	Menspesifikasi Kebutuhan	23
3.3.1.	Model Mental	24
3.3.2.	Hierarchical Task Analysis	26
3.3.3.	Skenario Model User Experience	26
3.3.4.	Model Konseptual	27
3.4.	Membuat Solusi Desain.....	27
3.4.1.	Desain Karakter	27
3.4.2.	Desain Buku Marker	29
3.5.	Evaluasi Desain	35
3.5.1.	Desain Kuesioner	35
3.5.2.	Rencana Pengujian	37
3.5.3.	Skenario Pengujian	37
3.5.4.	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	38
3.5.5.	Pengolahan Data	41
3.6.	Products Meets Child Specific Requirements	42
Bab IV – Implementasi, Pengujian, & Analisis		43
4.1.	Implementasi	43
4.1.1.	Perangkat Keras	43
4.1.2.	Perangkat Lunak	43
4.1.3.	Desain Antarmuka Prototype	44
4.2.	Pengujian & Analisis	45
4.2.1.	Analisis Data	46
4.3.	Perbaiki Aplikasi	54
Bab V – Penutup		59
5.1.	Kesimpulan.....	59
5.2.	Saran	59

Daftar Pustaka	60
Lampiran	63
Lampiran 1 – Rekapitulasi Hasil Wawancara	63
Lampiran 2 – User Persona	66
Lampiran 3 – Rubrikasi Persona	84
Lampiran 4 – Skenario Model User Experience	62
Lampiran 5 – Model Konseptual	66
Lampiran 6 – Wireframe Aplikasi Panduan Sholat.....	69
Lampiran 7 – Mapping Penentuan Pernyataan Faktor QUIM.....	73
Lampiran 8 – Pembobotan Pernyataan.....	83
Lampiran 9 – Rekapitulasi Data Pengujian	88
Lampiran 10 – Dokumentasi	98
Lampiran 11 – Surat Keterangan.....	107