

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL	0
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah (<i>Problem Statement</i>).....	3
1.4. Pertanyaan Penelitian (<i>Research Questions</i>)	4
1.5. Tujuan Penelitian (<i>Research Objectives</i>).....	4
1.6. Batasan Masalah (<i>Delimitations</i>).....	4
1.7. Ruang Lingkup Penelitian (<i>ScopeS</i>)	4
1.8. Manfaat Penelitian	5
1.9. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Kajian Teoretis.....	9
2.2.1. Perancangan	9
2.2.2. Mengaji.....	9
2.2.3. <i>Stand Al-Qur'an</i>	10
2.2.4. <i>Mushaf Al-Qur'an</i>	17
2.2.5. Portabel	20
2.2.6. Ergonomis	22
2.2.7. Antropometri	23
2.3. Kajian Empiris	24
2.3.1. Observasi.....	24
2.3.2. Data Kuesioner Kebiasaan Mengaji.....	25

2.3.3. Data Kuesioner Preferensi <i>Stand Al-Qur'an</i>	30
2.3.4. Wawancara	34
2.3.5 Data <i>Stand Al-Qur'an</i> eksisting produk	36
2.4. Summary	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1. Rancangan Penelitian.....	38
3.2. Metode Penelitian	39
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.3.1. Observasi.....	41
3.3.2. Kuesioner	41
3.3.3. Wawancara	42
3.3.4. Studi Literatur.....	42
3.3.5. Teknik Dokumentasi.....	42
3.4. Teknik Pengolahan Data	43
3.5. Metode Perancangan	43
3.6. Proses Perancangan.....	45
3.7. Instrumen Validasi Perancangan.....	46
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	47
4.1. Analisis Komparasi Produk Sejenis.....	47
4.2. Konsep Umum	48
4.3. Konsep Perancangan	48
4.3.1 Specify Context of Use	49
4.3.2 Specify Requerements.....	49
4.3.3. Produce Design Solution.....	55
4.3.4. <i>Mind Mapping</i>	56
4.3.5. Product Positioning/Image Chart.....	57
4.3.6. <i>Mood Board</i>	58
4.3.7. <i>User Image</i>	59
4.3.8. <i>Blocking System/Konfigurasi Desain</i>	60
4.3.9. <i>Flow Activity/Alur Kerja Produk</i>	60
4.4. Sketsa Produk.....	62
4.4.1. Sketsa Makro.....	62
4.4.2. Sketsa Mikro.....	64
4.4.3. Final Design	67

4.5.	Gambar Teknik	68
4.6.	Konsep Produk.....	71
4.7.	Proses Produksi.....	71
4.8.	Foto Produk.....	74
4.9.	Validasi Produk.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		77
5.1.	Kesimpulan	77
5.2.	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		79