



DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Goal Oriented Design	10
2.2.2 <i>User Experience (UX)</i>	12
2.2.3 User Experience Quistionnaire	15
2.3 Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Alat dan Bahan	19
3.1.1 Alat Penelitian	19
3.1.2 Bahan	19



3.2	Jalannya Penelitian	20
3.3	Proses Pembangunan <i>Mockup</i>	22
3.4	Perancangan Mockup	23
3.4.1	<i>Research</i>	23
3.4.2	<i>Modeling</i>	25
3.4.3	<i>Requirement</i>	26
3.4.4	<i>Framework</i>	26
3.4.5	<i>Refinement</i>	28
3.4.6	Support	30
3.5	Rancangan Ujicoba Aplikasi	30
3.5.1	Transformasi Data	30
3.5.2	Hasil (<i>Result</i>)	32
3.5.3	Selang Kepercayaan (<i>Confidence Interval</i>)	32
3.5.4	Korelasi per Skala dan Alpha-Coefficient	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Pra Perancangan <i>Mockup</i>	34
4.1.1	Pengamatan Perilaku dan E-book <i>Reader</i>	34
4.1.2	Pengumpulan Data Pra Perancangan <i>Mockup</i>	34
4.2	Hasil Perancangan <i>Mockup</i>	36
4.2.1	<i>Research</i>	36
4.2.2	<i>Modelling</i>	40
4.2.3	<i>Requirement</i>	42
4.2.4	<i>Framework</i>	50
4.2.5	<i>Refinement</i>	54
4.2.6	<i>Support</i>	68
4.3	Analisis User Experience Questionnaire	68
4.3.1	Hasil Penilaian UX	69
4.3.2	Hasil Nilai <i>Confidence Interval</i>	70
4.3.3	Hasil Penilaian Korelasi dan Cronbach Alpha	71
4.3.4	Hasil Evaluasi Mockup Ebuku	72



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	82