

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel	ix
Daftar Istilah.....	x
Daftar Lampiran	xi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Penelitian Terdahulu.....	6
II.2 Profil SMA Bina Negara 1 Baleendah	10
II.3 Kuis	11
II.4 UI/UX.....	12
II.5 Persona	13
II.6 Lean UX	14
II.7 Usability Testing	16

II.7.1	System Usability Scale.....	16
II.7.2	A/B Testing	17
II.8	Unified Modelling Language (UML)	17
II.8.1	Use Case Diagram	18
II.8.2	Activity Diagram	19
II.8.3	Class Diagram	20
II.9	Website	22
II.10	Laravel	22
II.10.1	Hypertext Preprocessor (PHP)	23
II.10.2	Tailwind CSS	23
II.10.3	MySQL.....	24
II.11	Figma	24
II.12	Wireframe	25
II.13	Alasan Pemilihan Metode <i>Lean UX</i>	25
II.14	Alasan Pemilihan Metode Pengujian A/B dan System Usability Scale 27	
Bab III	Metodologi Penelitian.....	29
III.1	Model Konseptual	29
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.3	Pengumpulan Data	31
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	32
III.4.1	Tahap Inisiasi	32
III.4.2	Tahap <i>Lean UX</i>	32
III.4.3	Tahap Penutupan.....	34
III.5	Metode Evaluasi	34
Bab IV	Analisis dan Perancangan	35

IV.1	Identifikasi Masalah	35
IV.2	Wawancara	35
IV.3	Studi Literatur.....	36
IV.4	Analisis Proses Bisnis <i>As-Is</i>	36
IV.5	<i>Lean UX</i> Fase Pertama	38
IV.5.1	<i>Declare an Assumptions</i>	38
IV.5.2	<i>Create an MVP</i>	69
Bab V	Implementasi dan Pengujian	93
V.1	<i>Lean UX</i> Fase Pertama	93
V.1.1	<i>Declare an Assumptions</i>	93
V.1.2	<i>Create an MVP</i>	93
V.1.3	<i>Run an Experiment</i>	94
V.1.4	<i>Feedback and Reseach</i>	102
V.2	<i>Lean UX</i> Fase Kedua	104
V.2.1	<i>Declare an Assumptions</i>	104
V.2.2	<i>Create an MVP</i>	105
V.2.3	<i>Run an Experiment</i>	115
V.2.4	<i>Feedback and Research</i>	124
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	126
VI.1	Kesimpulan.....	126
VI.2	Saran	127
Bab VII	Daftar Pustaka.....	128
Lampiran		138