

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
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 Direktorat Jendral Pengangan Fakir Miskin.....	6
II.2 KUBE	6
II.3 Peralatan Pembangunan Aplikasi.....	7
II.3.1 <i>Hypertext Preprocessor</i>	8
II.3.2 <i>Hypertext Markup Language</i>	8

II.3.3	<i>Cascading Style Sheet</i>	9
II.3.4	<i>Laravel</i>	10
II.3.5	<i>Bootstrap</i>	12
II.3.6	<i>Javascript</i>	12
II.4	Metode Pengujian	13
II.4.1	<i>Black Box Testing</i>	13
II.4.2	<i>User Acceptance Test</i>	16
II.4.3	Pengujian <i>Load Testing</i>	17
II.5	Metode <i>Scrum</i>	17
II.6	Arsitektur <i>Multi-Tier</i>	18
II.7	Perancangan Sistem	20
II.7.1	<i>Unified Modelling Language</i>	20
II.7.2	<i>Bussiness Process Modeling Notation</i>	21
II.7.3	Diagram <i>Entity Relationship</i>	24
II.7.4	Diagram Kelas	24
II.7.5	Diagram <i>Sequence</i>	25
II.7.6	Basis Data	25
II.8	Penelitian Terdahulu	26
II.9	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	27
Bab III	Metodologi Penelitian	29
III.1	Pengembangan Model Konseptual	29
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	32
III.3	Pengumpulan Data	34
III.4	Proses Pengembangan Produk / Artifak	34
III.5	Metode Evaluasi	35
Bab IV	Analisis dan Perancangan	36

IV.1	Analisis Proses Bisnis.....	36
IV.2	Desain Perangkat Lunak.....	38
IV.2.1	Desain Basis Data.....	38
IV.2.2	Desain Antar Muka	53
IV.3	Spesifikasi Kebutuhan Teknologi.....	58
IV.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras	58
IV.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	59
Bab V	Implementasi dan Pengujian	60
V.1	Hasil Implementasi Perangkat Lunak.....	60
V.2	Proses dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak	65
V.2.1	<i>Black Box Testing</i>	65
V.2.2	<i>User Acceptance Test</i>	67
V.2.3	Pengujian <i>Load Testing</i>	69
V.3	Evaluasi Akhir Solusi Sistem Informasi.....	73
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	75
VI.1	Kesimpulan.....	75
VI.2	Saran.....	75