

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	6
I.3 Tujuan Penelitian.....	7
I.4 Batasan Penelitian	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Ekosistem Digital	8
II.2 <i>Crowdfunding</i>	8
II.3 SDLC.....	9
II.3.1 <i>Iterative Incremental</i>	10
II.4 <i>Model, View, Controller (MVC)</i>	12
II.5 <i>Application Programming Interface (API)</i>	13
II.6 <i>Xendit (Payment Gateway)</i>	14
II.7 Penguujian	15
II.7.1 <i>Black Box Testing</i>	15

II.7.2 <i>Load Testing</i>	15
II.7.3 <i>User Acceptance Test</i>	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
III.1 Model Konseptual	25
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	26
III.3 Alasan Pemilihan Metode	28
III.4 Pengumpulan Data	30
III.5 Proses Pengembangan Produk	30
III.5.1 Tahap Identifikasi.....	30
III.5.2 Tahap Pengembangan	31
III.5.3 Tahap Evaluasi	32
III.5.4 Tahap <i>Deployment</i>	32
III.6 Metode Evaluasi.....	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	34
IV.1 Analisis Kebutuhan.....	34
IV.1.1 Analisis Wawancara Ekosistem Digital.....	34
IV.1.2 Analisis Wawancara Kebutuhan Platform Pada Ekosistem Digital	36
IV.1.3 Analisis Proses Bisnis Eksisting	41
IV.1.4 Analisis GAP	45
IV.1.5 Analisis Proses Bisnis <i>Targeting</i>	48
IV.1.6 Analisis Aktor	51
IV.1.7 <i>Use Case Diagram</i>	52
IV.1.8 <i>Use Case Scenario</i>	53
IV.1.9 <i>Activity Diagram</i>	61
IV.1.10 Analisis Kebutuhan Fitur	78
IV.1.11 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	79
IV.2 Perancangan Sistem	82

IV.2.1 ERD	82
IV 2.2 <i>Class Diagram</i>	84
IV 2.3 <i>Sequence Diagram</i>	85
IV 2.4 <i>Deployment Diagram</i>	89
IV 2.5 Arsitektur Aplikasi.....	89
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	91
V.1 <i>Iterative Incremental Fase Pertama</i>	91
V.1.1 Tahap <i>Planning & Requirements</i>	91
V.1.2 Tahap <i>Analysis & Design</i>	93
V.1.3 Tahap <i>Implementation</i>	94
V.1.4 Tahap <i>Testing</i>	104
V.1.5 Tahap <i>Evaluation</i>	112
V.2 <i>Iterative Incremental Fase Kedua</i>	112
V.2.1 Tahap <i>Planning & Requirements</i>	112
V.2.2 Tahap <i>Analysis & Design</i>	114
V.2.3 Tahap <i>Implementation</i>	114
V.2.4 Tahap <i>Testing</i>	121
V.2.5 Tahap <i>Evaluation</i>	129
V.3 Tahap <i>Deployment</i>	129
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	131
VI.1 Kesimpulan	131
VI.2 Saran	132
DAFTAR PUSTAKA	133