

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL & SINGKATAN.....	xiv
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian.....	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Tinjauan Pustaka.....	6
I.7 Project Cost Management.....	6
I.8 Penyuluhan.....	8
I.8.1 Peran Penyuluh.....	9
I.9 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	10
I.10 Perbandingan Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	16
I.11 Penelitian Sebelumnya.....	19
I.12 <i>State of The Art</i>	21
Bab III Metodologi Penelitian.....	24
I.13 Model Konseptual.....	24
I.14 Sistematika Penelitian.....	26
Bab II Analisis dan perancangan.....	28
II.1 Planning.....	28
II.1.1 Analisis Masalah.....	28
II.1.2 Analisis Solusi.....	32
IV.1.2.1 Proses bisnis.....	32
IV.1.2.2 Analisis aktor.....	36
II.2 Design.....	37
II.2.1 Use case diagram.....	37
II.2.2 Activity Diagram.....	61
IV.2.2.1 Mengelola bantuan dana.....	61
IV.2.2.2 Mengelola <i>cost baseline</i>	63
IV.2.2.3 Mengelola <i>cost actual</i>	64
IV.2.2.4 Mengelola menu <i>planning</i>	65
IV.2.2.5 Mengelola menu <i>progress report</i>	66
IV.2.2.6 Mengelola menu <i>issue report</i>	67
II.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	68
IV.2.3.1 Mengelola bantuan dana.....	68
IV.2.3.2 Mengelola <i>cost baseline</i>	69

	IV.2.3.3	Mengelola <i>cost actual</i>	70
	IV.2.3.4	Mengelola <i>planning</i>	71
	IV.2.3.5	Mengelola laporan pdf.....	72
	IV.2.3.6	Mengelola <i>progress report</i>	73
	IV.2.3.7	Mengelola <i>issue report</i>	74
	II.2.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	75
	II.2.5	<i>Class Diagram</i>	77
	II.2.6	<i>Framework laravel</i>	78
	II.2.7	Arsitektur Aplikasi.....	78
	IV.2.6.1	Deployment diagram.....	80
Bab III		Implementasi dan Pengujian.....	81
III.1		Hasil Implementasi Perangkat Lunak.....	81
III.2		Proses dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak.....	85
	III.2.1	<i>System Usability Scale Testing</i>	85
	III.2.2	<i>Black Box Testing</i>	88
Bab IV		Kesimpulan dan Saran.....	92
IV.1		Kesimpulan.....	92
IV.2		Saran.....	93
		DAFTAR PUSTAKA.....	94
		LAMPIRAN A – HASIL PENGUJIAN LARAVEL DUSK.....	98
		LAMPIRAN B – Hasil WAWANCARA.....	106