

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Kajian Literatur.....	8
2.1.1 Penelitian oleh Putri, dkk (2018)	8
2.1.2 Penelitian oleh Bolat dkk., (2017)	9
2.1.3 Penelitian oleh M. A. Wazed dan Shamsuddin Ahmed (2009) 10	
2.1.4 Penelitian oleh Albrecht J. Christoph dan Spang Konrad (2014)	11
2.1.5 Penelitian oleh Wong Whee Yen, dkk (2018)	12
2.1.6 Penelitian oleh Malik, dkk (2018).....	13

2.2	Perbandingan Penelitian Terdahulu	14
2.3	Manajemen Proyek	20
2.4	<i>Knowledge Areas</i> Pada Manajemen Proyek.....	21
2.5	<i>Project Cost Management</i>	23
2.6	<i>Project Management Maturity Model</i>	25
2.7	Perbandingan <i>Maturity Models</i>	28
2.8	<i>Maturity Model</i> Terpilih.....	29
2.9	<i>Self-Assessment Survey</i>	30
2.10	<i>Website Development</i>	30
2.11	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
2.12	<i>Use Case Diagram</i>	30
2.13	<i>Sequence Diagram</i>	31
2.14	Implementasi <i>Scrum</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Model Konseptual.....	33
3.2	Sistematika Pemecahan Masalah	34
3.2.1	Tahap Inisiasi	35
3.2.2	Pengembangan Model Penelitian dan Tahap Pengumpulan Data	35
3.2.3	Pengembangan dashboard Web Application	42
3.2.4	Tahap Pengolahan Data	43
3.2.5	Tahap Analisis Pengolahan Data	43
3.2.6	Tahap Pengambilan Keputusan.....	43
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		44
4.1	Gambaran Umum Perusahaan	44
4.1.1	Struktur Organisasi Perusahaan	44
4.1.2	Deskripsi Profil Perusahaan.....	45
4.2	Kriteria Penilaian <i>Project Cost Management Maturity Model</i>	45
4.2.1	Cost Management Planning	45
4.2.2	Cost Estimating	47
4.2.3	Budget Determination	49
4.2.4	Cost Control.....	50
4.3	Pengukuran Tingkat Kematangan Proyek	52

4.3.1	Pengumpulan Hasil Kuesioner Self-Assessment Survey dan Data Evidence	52
4.3.2	Validasi Data Evidence	62
4.4	Penilaian Tingkat Kematangan Proyek	82
4.4.1	Tingkat Kematangan Cost Management Planning.....	82
4.4.2	Tingkat Kematangan Cost Estimating.....	83
4.4.3	Tingkat Kematangan Budget Determination	83
4.4.4	Tingkat Kematangan Cost Control.....	85
4.4.5	Penilaian Kumulatif Tingkat Kematangan Manajemen biaya	86
4.5	Perancangan <i>Mockup</i>	87
4.5.1	Data Flow Diagram	87
4.5.2	Use Case Diagram.....	88
4.5.3	Sequence Diagram	93
4.6	Perancangan Basis Data	97
4.6.1	Perancangan Tabel	97
4.6.2	Perancangan Prosedural/Algoritma.....	99
BAB V ANALISIS DATA		102
5.1	Analisis Tingkat Kematangan Manajemen Biaya	102
5.1.1	Cost Management Planning	102
5.1.2	Cost Estimating	102
5.1.3	Budget Determination	103
5.1.4	Cost Control.....	103
5.2	Analisis Kesenjangan.....	104
5.3	Analisis Mokeup.....	104
5.3.1	Desain Tampilan Halaman Dashboard.....	104
5.3.2	Desain Tampilan Halaman	105
5.3.3	Desain Tampilan Halaman Self- Assessment.....	106
5.3.4	Desain Tampilan Melakukan Self-Assessment Survey.....	106
5.3.5	Desain Tampilan Melihat Root pada fitur Action.....	107
5.3.6	Desain Tampilan Data Pertanyaan	108
5.3.7	Desain Tampilan Mengelola Pertanyaan.....	109
5.4	Rekomendasi Perbaikan	109
5.5	Hasil Evaluasi <i>Trial Dashboard</i> Dan Masukan Dari User.....	111

5.5.1 Functional test plan	111
5.5.2 Masukan Dari User.....	113
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	114
6.1 Kesimpulan.....	114
6.2 Saran Untuk Perusahaan.....	115
6.3 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN A:	118
LAMPIRAN B EVIDENCE	126