

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Penelitian	5
1.6 Sistematika Penelitian	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	2
2.1 Definisi Manajemen Proyek	2
2.2 Definisi Risiko dan Manajemen Risiko	4
2.2.1 Perencanaan Risiko (<i>Risk Planning</i>)	7
2.2.2 Identifikasi Risiko (<i>Risk Identification</i>)	7
2.2.3 Analisa Risiko (<i>Risk Analysis</i>)	8
2.3 Sumber Risiko	9
2.4 Tingkat Kematangan (<i>Maturity</i>)	10
2.5 <i>Maturity Models</i>	11
2.6 <i>Project Management Maturity Model (PMMM)</i>	13
2.7 <i>Mockup</i>	16
2.8 Penelitian Terdahulu	16
2.8.1 Penelitian oleh Andreas Kurniawan dan Andreas Wibowo (2017)	16
2.8.2 Penelitian oleh Mateen (2015)	19
2.8.3 Penelitian oleh U.D Widiанти dkk (2018)	21

2.9	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	22
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1	Model Konseptual	25
3.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	28
3.2.1	Tahap Inisiasi	29
3.2.2	Tahap Pengembangan Model Penelitian.....	29
3.2.2.1	<i>Plan Risk Management</i>	29
3.2.2.2	<i>Identify Risk</i>	30
3.2.2.3	<i>Perform Qualitative Risk Analysis</i>	32
3.2.2.4	<i>Perform Quantitative Risk Analysis</i>	32
3.2.2.5	<i>Plan Risk Response</i>	34
3.2.2.6	<i>Implementation Risk Response</i>	35
3.2.2.7	<i>Monitor Risk</i>	36
3.2.3	Tahap Penyusunan <i>Self-Assessment Survey</i>	37
3.2.4	Tahap Pengambilan dan Pengolahan Data.....	62
3.2.5	Tahap Analisis Data dan Rekomendasi	62
3.2.6	Tahap Kesimpulan dan Saran	62
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		63
4.1	Profil Perusahaan.....	63
4.1.1	Struktur Organisasi Perusahaan	63
4.2	Pengolahan Data.....	64
4.2.1	Hasil Perbandingan Kuesioner Tingkat Kematangan.....	64
4.2.1.1	Perbandingan Antar Kriteria Manajemen Risiko.....	64
4.2.1.2	Perbandingan Antar Proses Manajemen Risiko Terhadap Kriteria <i>Project Size</i>	65
4.2.1.3	Perbandingan Antar Proses Manajemen Risiko Terhadap Kriteria <i>Project Complexity</i>	67
4.2.1.4	Perbandingan Antar Proses Manajemen Risiko Terhadap Kriteria <i>Project Importance</i>	69
4.2.1.5	Perbandingan Antar Proses Manajemen Risiko Terhadap Kriteria <i>Development Approach</i>	71
4.2.2	Perancangan dan Pengolahan Data AHP	73
4.2.2.1	Pembobotan Kriteria <i>Project Risk Management</i>	74

4.2.2.2	Pembobotan Alternatif Kriteria <i>Project Size</i>	76
4.2.2.3	Pembobotan Alternatif Kriteria <i>Project Complexity</i>	80
4.2.2.4	Pembobotan Alternatif Kriteria <i>Project Importance</i>	84
4.2.2.5	Pembobotan Alternatif Kriteria <i>Development Approach</i>	88
4.2.2.6	Rekapitulasi Hasil Pembobotan Alternatif terhadap Kriteria	92
4.2.3	Pengolahan Data Tingkat Kematangan.....	95
4.2.2.1	<i>Plan Risk Management</i>	96
4.2.2.2	<i>Identify Risk</i>	98
4.2.2.3	<i>Perform Qualitative Risk Analysis</i>	100
4.2.2.4	<i>Perform Quantitative Risk Analysis</i>	102
4.2.2.5	<i>Plan Risk Respons</i>	104
4.2.2.6	<i>Implement Risk Respons</i>	107
4.2.2.7	<i>Monitor Risk</i>	109
4.2.3	Rekapitulasi Data Tingkat Kematangan	111
4.3	Perancangan Desain Pengukuran Tingkat Kematangan.....	113
4.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Log In</i>	114
4.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Proses Pemilihan Proyek.....	115
4.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Proses Pemilihan Divisi dan Pekerjaan.....	116
4.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Proses Pemilihan Risiko.....	117
4.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Aktor Manajer Proyek.....	118
BAB 5 ANALISIS DATA		119
5.1	Analisis Hasil Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	119
5.1.1	Analisis Hasil Perhitungan pada Kriteria <i>Project Risk Management</i>	119
5.1.2	Analisis Hasil Perhitungan pada Alternatif	119
5.2	Analisis Tingkat Kematangan	120
5.2.1	<i>Plan Risk Management</i>	120
5.2.2	<i>Identify Risk</i>	120
5.2.3	<i>Perform Qualitative Risk Analysis</i>	121
5.2.4	<i>Perform Quantitative Risk Analysis</i>	121
5.2.5	<i>Plan Risk Respons</i>	122
5.2.6	<i>Implement Risk Respons</i>	122
5.2.7	<i>Monitor Risk</i>	123

5.3	Analisis Kesenjangan	123
5.4	Desain Pengukuran Tingkat Kematangan	125
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		129
6.1	Kesimpulan.....	129
6.2	Saran.....	130
6.2.1	Saran untuk Perusahaan	130
6.2.2	Saran untuk Peneliti Selanjutnya	130
DAFTAR PUSTAKA		131