

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
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.....	8
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 <i>State of The Art</i> .....	9
II.2 COBIT 5 .....	10
II.3 Domain COBIT 5 .....	11
II.4 COBIT 5 <i>for Assurance</i> .....	12
II.5 COBIT 5 <i>for Risk</i> .....	13
II.5.1 Prinsip COBIT 5 <i>for Risk</i> .....	14
II.5.2 Seven Enablers COBIT 5 <i>for Risk</i> .....	15
II.5.3 Domain <i>Evaluate, Direct, Monitor</i> .....	16
II.6 Manajemen Risiko TI .....	18
II.7 Penilaian Risiko.....	18
II.7.1 COBIT 5 <i>Processes Capability Model</i> .....	18

II.8	Penelitian Terkait .....	21
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN .....	23
III.1	Sumber Data.....	23
III.2	Model Konseptual .....	23
III.3	Sistematika Pemecahan Masalah .....	27
III.3.1	Tahap-Tahap Pemecahan Masalah.....	27
Bab IV	PENGUMPULAN, PENGOLAHAN, DAN ANALISIS DATA .....	32
IV.1	Pengumpulan Data .....	32
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	32
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	34
IV.2	Pengolahan Data.....	35
IV.2.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	35
IV.3	Analisis Data .....	40
IV.3.1	Alasan Pemilihan Proses .....	41
IV.4	Hasil <i>Assessment</i> .....	42
IV.4.1	<i>Enabler Principles, Policies, and Framework</i> .....	42
IV.4.2	<i>Enabler Organisational Structure</i> .....	53
IV.4.3	<i>Enabler Culture, Ethics, and Behaviour</i> .....	68
IV.4.4	<i>Enabler Information</i> .....	78
IV.4.5	<i>Enabler Service, Application, and Infrastructure</i> .....	103
IV.4.6	<i>Enabler People, Skill, and Competencies</i> .....	108
IV.4.7	<i>Enabler Processes</i> .....	124
IV.5	<i>Gap Analyst</i> .....	129
IV.5.1	<i>Gap Analyst Enabler Principle, Policy, and Framework</i> .....	129
IV.5.2	<i>Gap Analyst Enabler Organisational Structure</i> .....	137
IV.5.3	<i>Gap Analyst Enabler Culture, Ethics, and Behaviour</i> .....	148
IV.5.4	<i>Gap Analyst Enabler Information</i> .....	153
IV.5.5	<i>Gap Analyst Enabler Service, Application, and Infrasrtucture</i> .	171
IV.5.6	<i>Gap Analyst Enabler People, Skill, and Competencies</i> .....	174
Bab V	PERANCANGAN SEVEN ENABLERS.....	191
V.1	Perancangan.....	191
V.2	Perancangan Kebijakan .....	191

V.2.1	Kebijakan Manajemen Risiko Teknologi Informasi (TI) .....	191
V.2.2	Kebijakan Tata Kelola Teknologi Informasi (TI) .....	203
V.2.3	Kebijakan Manajemen Risiko TI terkait Perilaku Organisasi .....	204
V.3	Perancangan Struktur Organisasi .....	210
V.3.1	Struktur Organisasi Manajemen Risiko TI .....	211
V.3.2	Deskripsi Kerja.....	213
V.4	Perancangan Prosedur .....	217
V.5	Perancangan Sumber Daya Manusia.....	220
V.5.1	Komposisi Sumber Daya Manusia.....	220
V.5.2	Kompetensi Sumber Daya Manusia.....	222
V.6	Perancangan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	229
V.6.1	Penyusunan KPI.....	229
V.6.2	<i>Road Map Planning</i> .....	231
V.7	Perancangan <i>Tools/Application</i> .....	234
V.7.1	Aplikasi Proses EDM01 .....	234
V.7.2	Aplikasi Proses EDM02 .....	235
V.7.3	Aplikasi Proses EDM03 .....	235
V.7.4	Aplikasi Proses EDM05 .....	235
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	236
VI.1	Kesimpulan .....	236
VI.2	Saran.....	237
	DAFTAR PUSTAKA .....	239
	LAMPIRAN .....	241