

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSEMPBAHAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
Bab I PENDAHULUAN.....	16
I.1 Latar Belakang .....	16
I.2 Perumusan Masalah.....	19
I.3 Tujuan Penelitian.....	19
I.4 Batasan Penelitian .....	20
I.5 Manfaat Penelitian.....	20
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
II.1 Teknologi Informasi .....	21
II.2 Transformasi Digital.....	21
II.3 Tata Kelola TI .....	22
II.4 IT Governance Framework.....	23
II.5 COBIT 2019 .....	23
II.5.1 <i>Domain Build, Acquire, and Implement (BAI)</i> .....	26

II.6	Metode <i>Design Science Research</i> (DSR) .....	27
II.7	Penelitian Terdahulu.....	28
II.7.1	Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme .....	42
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN .....	44
III.1	Kerangka Berpikir.....	44
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	47
III.3	Pengumpulan Data .....	49
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak .....	50
III.5	Metode Evaluasi .....	50
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	50
III.7	Rencana Jadwal Kegiatan .....	51
Bab IV	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA .....	52
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	52
IV.1.1	Profile Perusahaan.....	52
IV.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	52
IV.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	53
IV.2	Pengumpulan Data .....	55
IV.2.1	Kebutuhan Data.....	55
IV.3	Hasil Analisis Data .....	56
IV.3.1	Design Factor COBIT 2019 .....	56
IV.3.2	Pemilihan Proses Domain .....	65
IV.3.3	Penilaian Tata Kelola Saat Ini.....	66
IV.3.4	Hasil Assessment Capability.....	69
IV.3.5	Analisis Kesenjangan .....	76
IV.3.6	Analisis <i>Potential Improvement</i> .....	81
Bab V	REKOMENDASI DAN PERANCANGAN .....	90

V.1	Merancang Perbaikan TKMTI .....	90
V.2	Perancangan Aspek <i>People</i> .....	90
V.2.1	Perencanaan Rekomendasi Kategori <i>Responsibility</i> .....	90
V.2.2	Perencanaan Rekomendasi Kategori Skill & Awareness .....	94
V.2.3	Perencanaan Rekomendasi Kategori <i>Communication</i> .....	95
V.3	Perancangan Aspek Process .....	96
V.3.1	Perencanaan Rekomendasi Kategori <i>Policy</i> .....	96
V.3.2	Perencanaan Rekomendasi Kategori <i>Procedure</i> .....	98
V.4	Perancangan Aspek <i>Technology</i> .....	99
V.4.1	Perencanaan Rekomendasi Kategori <i>Tools</i> .....	99
V.5	<i>Prioritize Improvement</i> .....	103
V.6	Rekomendasi <i>Roadmap</i> Implementasi .....	108
V.7	Pengaruh Rancangan .....	113
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	117
VI.1	Kesimpulan .....	117
VI.2	Saran .....	118
	DAFTAR PUSTAKA .....	120
	DAFTAR LAMPIRAN .....	123