

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Daftar Istilah.....	xiii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Kajian Teori.....	6
II.1.1 Manajemen Data	6
II.1.2 <i>Maturity Level</i>	6
II.1.3 DMBOK.....	8
II.1.4 Kerangka Penilaian Kematangan Manajemen Data.....	8
II.1.5 <i>Existing DMMA Frameworks</i>	11

II.1.6	Implementasi Tujuh Tahapan <i>Roadmap</i>	13
II.1.7	<i>Data Architecture</i>	15
II.1.8	<i>Data Governance</i>	16
II.2	Penelitian Sebelumnya	17
II.3	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan	19
Bab III	Metodologi Penelitian	21
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	21
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	21
III.3	Pengumpulan Data	23
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	24
III.5	Pengukuran Keterjadian Risiko (<i>likelihood</i>)	24
III.6	Pengukuran Dampak Risiko	25
III.7	Penilaian Risiko	26
III.8	Kategori Reputasi	26
III.9	Kategori Kepatuhan	27
III.10	Kategori Operasional	28
Bab IV	Analisis dan Perancangan	30
IV.1	Objek Penelitian	30
IV.1.1	Profil Direktorat Pusat Teknologi Informasi	30
IV.1.2	Rencana Strategis	31
IV.1.3	Visi dan Misi Direktorat Pusat Teknologi Informasi	31
IV.1.4	Struktur Organisasi	32
IV.2	<i>Recognize Need to Act</i>	32
IV.2.1	<i>Pain Points</i>	32
IV.2.2	<i>Requirements and Needs</i>	34
IV.3	<i>Assess Current State</i>	36

IV.4	<i>Define The Target State</i>	39
IV.4.1	<i>Data Management Target</i>	39
IV.4.2	<i>Gap Analysis</i>	40
IV.4.3	<i>Potential Improvement</i>	41
IV.5	<i>Build Improvements</i>	44
IV.5.1	<i>Prioritise Improvements</i>	45
IV.5.2	<i>Detailing Improvements</i>	47
Bab V	HASIL DAN EVALUASI.....	50
V.1	<i>Implement Improvement</i>	50
V.1.1	<i>Develop and Acquire Solutions</i>	50
V.1.2	<i>Roll Out Solutions</i>	59
V.2	Evaluasi Akhir Rekomendasi	62
V.3	Justifikasi Hasil Penelitian	62
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	63
VI.1	Kesimpulan.....	63
VI.2	Saran	64
Bab VII	Daftar Pustaka.....	65
LAMPIRAN	68