

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Pernyataan Penelitian .....	11
1.4 Tujuan Penelitian .....	12
1.5 Manfaat Penelitian .....	13
1.6 Lingkup Penelitian .....	13
1.7 Sistematika Laporan Penelitian .....	14
BAB II TINJAUAN LITERATUR DAN HIPOTESIS .....	15
2.1 Strategi .....	15
2.2 Strategi Sistem Informasi .....	16
2.3 Strategi Teknologi Informasi .....	16
2.4 Penyelarasan Strategis .....	17

2.5 Hubungan antara Strategi Bisnis, Strategi SI dan Strategi TI.....	21
2.6 Metodologi Perencanaan Strategi SI/TI.....	23
2.7 Tingkat Kematangan Penyelarasan Strategis .....	35
2.8 <i>Strategic Alignment Model (SAM)</i> .....	39
2.9 <i>Strategic Alignment Maturity Model (SAMM)</i> .....	46
2.10 Kinerja Organisasi.....	50
2.11 Hipotesis.....	53
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>60</b>
3.1 Desain Penelitian.....	60
3.2 Populasi dan Sampel .....	60
3.3 Instrumen Penelitian.....	61
3.4 Metode Analisis Data.....	62
3.5 Profil Objek Penelitian.....	66
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>74</b>
4.1 Deskripsi Data .....	74
4.2 Analisis dan Pembahasan.....	75
4.3 Pembahasan.....	94
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan .....	97
5.2 Implikasi.....	98
5.3 Batasan Penelitian .....	99
5.4 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peringkat Dealing with Construction Permits EODB APEC 2019...	6
Gambar 1.2 Data Statistik <i>Login</i> Aplikasi SIMBG per Januari 2020.....	9
Gambar 2.1 Segitiga Strategi Sistem Informasi.....	16
Gambar 2.2 Hubungan antara Strategi Bisnis, Strategi SI dan Strategi TI.....	22
Gambar 2.3 Model Perencanaan Strategis SI/TI.....	24
Gambar 2.4 Model <i>Four-Stage</i> .....	26
Gambar 2.5 Model <i>Information Engineering</i> .....	28
Gambar 2.6 <i>Framework</i> Perencanaan Strategis SI/TI.....	31
Gambar 2.7 Tingkat Kematangan Penyelarasan Strategis.....	38
Gambar 2.8 <i>Strategic Alignment Model</i> .....	40
Gambar 2.9 Perspektif Eksekusi Strategi.....	43
Gambar 2.10 Perspektif Transformasi Teknologi.....	44
Gambar 2.11 Perspektif Potensi Kompetitif.....	45
Gambar 2.12 Perspektif <i>Service Level</i> .....	46
Gambar 2.13 <i>Strategic Alignment Maturity Model</i> .....	47
Gambar 2.14 Model Penelitian.....	53
Gambar 3.1 Visi Kementerian PUPR.....	66
Gambar 3.2 Tugas Kementerian PUPR.....	66
Gambar 3.3 Fungsi Kementerian PUPR.....	67
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Kementerian PUPR.....	67
Gambar 3.5 Logo.....	68

Gambar 4.1 Jumlah Responden Penelitian.....	74
Gambar 4.2 Data Responden Penelitian (Komunikasi).....	77
Gambar 4.3 Data Responden Penelitian (Kompetensi).....	78
Gambar 4.4 Data Responden Penelitian (Tata Kelola Teknologi Informasi) .....	79
Gambar 4.5 Data Responden Penelitian (Kemitraan).....	80
Gambar 4.6 Data Responden (Ruang Lingkup Teknologi Informasi).....	82
Gambar 4.7 Data Responden (Keterampilan Teknologi Informasi) .....	83
Gambar 4.8 Data Responden (Keselarasan Kegiatan Teknologi Informasi) .....	84
Gambar 4.9 Data Responden (Kinerja Organisasi).....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Alur Waktu Perkembangan .....	7
Tabel 4.1 Pertanyaan Kuesioner Komunikasi .....	76
Tabel 4.2 Pertanyaan Kuesioner Kompetensi .....	77
Tabel 4.3 Pertanyaan Kuesioner Tata Kelola Teknologi Informasi .....	79
Tabel 4.4 Pertanyaan Kuesioner Kemitraan .....	80
Tabel 4.5 Pertanyaan Kuesioner Ruang Lingkup Teknologi Informasi .....	81
Tabel 4.6 Pertanyaan Kuesioner Keterampilan Teknologi Informasi .....	82
Tabel 4.7 Pertanyaan Kuesioner Keselarasan Kegiatan Teknologi Informasi ....	84
Tabel 4.8 Pertanyaan Kuesioner Kinerja Organisasi .....	85
Tabel 4.9 Tingkat Kematangan Keselarasan Strategis .....	86
Tabel 4.10 <i>Output Path Coefficient</i> .....	87
Tabel 4.11 <i>Output R-Square</i> .....	88
Tabel 4.12 <i>Output Q-Square</i> .....	90
Tabel 4.13 <i>Output Bootstrapping</i> .....	91