

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Rumusan Masalah.....	I-4
1.3. Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4. Batasan Masalah.....	I-4
1.5. Manfaat Penelitian.....	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1. Landasan Teori.....	II-1
2.1.1. Perencanaan Arsitektur <i>Enterprise</i>	II-1
2.1.2. Sistem Informasi.....	II-3
2.1.3. Teknologi Informasi.....	II-4
2.1.4. TOGAF (<i>The Open Group Architecture Framework</i>).....	II-4
2.1.5. TOGAF ADM (<i>Architecture Development Method</i>).....	II-5
2.1.6. Kelebihan dan Kekurangan TOGAF.....	II-8
2.1.7. <i>Tools Enterprise Architecture Planning</i>	II-8
2.2. Penelitian Terkait dan Kebaruan Penelitian.....	II-16

2.3.	Matriks Penelitian tahapan TOGAF.....	II-27
2.4.	Matriks Penelitian Jumlah <i>Tools</i> yang digunakan.....	II-31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1.	Teknik Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.	Metode <i>Enterprise Architecture Planning</i>	III-2
3.3.	Kesimpulan.....	III-8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1.	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2.	<i>Enterprise Architecture Planning</i>	IV-2
4.2.1	<i>Preliminary Phase</i>	IV-2
4.2.2	<i>Phase A : Architecture Vision</i>	IV-5
4.2.3	<i>Phase B : Business Architecture</i>	IV-28
4.2.4	<i>Phase C : Information System Architecture</i>	IV-46
4.2.5	<i>Phase D : Technology Architecture</i>	IV-67
4.2.6	<i>Phase E: Opportunities and Solutions</i>	IV-75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		V-1
5.1.	Kesimpulan.....	V-1
5.2.	Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA.....		xv
LAMPIRAN		xix

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjelasan Simbol Use Case (Eriksson dkk., 2005).....	II-13
Tabel 2.2 Penjelasan Simbol Class Diagram (Eriksson dkk., 2005).....	II-14
Tabel 2.3 Penelitian Terkait dan Kebaruan Penelitian.....	II-17
Tabel 2.4 Matriks Penelitian Fase TOGAF ADM.....	II-27
Tabel 2.5 Matriks Penelitian Jumlah Tools yang digunakan.....	II-31
Tabel 3.1 Tools Pemodelan TOGAF.....	III-3
Tabel 4.1 5W + 1H.....	IV-3
Tabel 4.2 Principle Catalog.....	IV-4
Tabel 4.3 Stakeholder Map Matrix.....	IV-14
Tabel 4.4 Penjelasan Stakeholder Map Matrix.....	IV-20
Tabel 4.5 Permasalahan Organisasi.....	IV-24
Tabel 4.6 Solusi dari permasalahan.....	IV-26
Tabel 4.7 Actor/Role Matrix.....	IV-29
Tabel 4.8 Application Portfolio Catalog.....	IV-47
Tabel 4.9 Deskripsi Aktor Use Case SIMPD.....	IV-50
Tabel 4.10 Deskripsi Aktor Use Case Aplikasi Surat Masuk dan Keluar.....	IV-52
Tabel 4.11 Deskripsi Aktor pada Use Case Website DISPARPORA.....	IV-54
Tabel 4.12 Deskripsi Aktor Use Case Aplikasi Si USPAR.....	IV-56
Tabel 4.13 Deskripsi Setiap Kelas SIM Perjalanan Dinas.....	IV-58
Tabel 4.14 Keterhubungan Setiap Kelas SIM Perjalanan Dinas.....	IV-59
Tabel 4.15 Deskripsi Setiap Kelas Aplikasi Surat Masuk dan Keluar.....	IV-61
Tabel 4. 16 Keterhubungan Setiap Kelas Aplikasi Surat Masuk dan Keluar...	IV-61
Tabel 4.17 Deskripsi Setiap Kelas Website DISPARPORA.....	IV-63
Tabel 4.18 Keterhubungan Setiap Kelas Webiste DISPARPORA.....	IV-63
Tabel 4.19 Deskripsi Setiap Kelas Aplikasi Si USPAR.....	IV-66
Tabel 4.20 Keterhubungan Setiap Kelas Aplikasi Si USPAR.....	IV-66
Tabel 4. 21 Data Inventaris Sarana dan Prasarana Pendukung TIK.....	IV-68
Tabel 4.22 Keterangan Komponen pada Gambar Infrastruktur Jaringan.....	IV-72
Tabel 4.23 Spesifikasi Hardware.....	IV-73

Tabel 4.24 Spesifikasi Software.....	IV-74
Tabel 4.25 Technology Portfolio Catalog.....	IV-75
Tabel 4.26 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Perencanaan Program.....	IV-77
Tabel 4.27 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Kolaborasi, Kemitraan	IV-78
Tabel 4.28 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Pelaksanaan Program.....	IV-73
Tabel 4.29 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Promosi Melalui Media ..	IV-80
Tabel 4.30 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Finance Infrastructure.....	IV-81
Tabel 4.31 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis HRM.....	IV-82
Tabel 4.32 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Technology Develop.....	IV-82
Tabel 4.33 Matrix Gap Analysis Arsitektur Bisnis Procurement.....	IV-83
Tabel 4.34 Matrix Gap Analysis Rancangan Aplikasi.....	IV-84
Tabel 4.35 Matrix Gap Analysis Rancangan Data SIM Perjalanan Dinas.....	IV-85
Tabel 4.36 Matrix Gap Analysis Rancangan Data Aplikasi Surat.....	IV-86
Tabel 4.37 Matrix Gap Analysis Rancangan Data Website DISPARPORA...	IV-87
Tabel 4.38 Matrix Gap Analysis Rancangan Data Si USPAR.....	IV-87
Tabel 4.39 Matrix Gap Analysis Rancangan Arsitektur Teknologi.....	IV-88
Tabel 4.40 Estimasi Pembuatan Website DISPARPORA	IV-91
Tabel 4.41 Estimasi Pembuatan Aplikasi Si USPAR.....	IV-91
Tabel 4.42 Estimasi Pembuatan Aplikasi Surat Masuk dan Keluar.....	IV-92
Tabel 4.43 Tabel Estimasi Pembuatan SIMPD	IV-92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan TOGAF ADM (Josey, 2018).....	11-6
Gambar 2. 2 Diagram Value Chain (Ward & Peppard, 2002).....	11-9
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	III-1
Gambar 4.1 Struktur Organisasi DISPARPORA Kabupaten Tasikmalaya.....	IV-7
Gambar 4.2 Analisis Value Chain.....	IV-10
Gambar 4.3 Solution Concept Diagram.....	IV-27
Gambar 4.4 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Perancangan Program..	IV-37
Gambar 4.5 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Kolaborasi, Kemitraan.	IV-38
Gambar 4.6 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Pelaksanaan Program...	IV-39
Gambar 4.7 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Promosi	IV-42
Gambar 4.8 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Finance Infrastructure..	IV-43
Gambar 4.9 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas HRM.....	IV-44
Gambar 4.10 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Technology Dev	IV-45
Gambar 4.11 <i>Rich Picture</i> Arsitektur Bisnis Aktivitas Procurement.....	IV-46
Gambar 4.12 <i>Use Case Diagram</i> SIMPD	IV-49
Gambar 4.13 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Surat Masuk dan keluar.....	IV-51
Gambar 4.14 <i>Use Case Diagram</i> Website DISPARPORA.....	IV-53
Gambar 4.15 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Si USPAR.....	IV-55
Gambar 4.16 <i>Class Diagram</i> SIMPD.....	IV-57
Gambar 4.17 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Surat Masuk dan Keluar	IV-60
Gambar 4.18 <i>Class Diagram</i> Website DISPARPORA.....	IV-62
Gambar 4.19 <i>Class Diagram</i> Si USPAR.....	IV-65
Gambar 4.20 Infrastruktur Jaringan Awal pada DISPARPORA	IV-67
Gambar 4.21 Infrastruktur Jaringan Usulan pada DISPARPORA.....	IV-67
Gambar 4.22 Detail Infrastruktur Jaringan Usulan pada DISPARPORA.....	IV-68
Gambar 4.23 Roadmap implementasi Aplikasi pada DISPARPORA.....	IV-93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Pembimbing Tugas Akhir	L1-1
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Ke DISPARPORA.....	L2-1
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dari Kesbangpol.....	L3-1
Lampiran 4 Revisi Laporan Tugas Akhir.....	L4-1
Lampiran 4 Revisi Laporan Tugas Akhir (Lanjutan)	L4-2
Lampiran 4 Revisi Laporan Tugas Akhir (Lanjutan)	L4-3
Lampiran 4 Revisi Laporan Tugas Akhir (Lanjutan)	L4-4
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	L5-1
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Tugas Akhir (Lanjutan).....	L5-2
Lampiran 6 Rekap Perbaikan Tugas Akhir.....	L6-1
Lampiran 7 Berita Acara Wawancara 1.....	L7-1
Lampiran 7 Berita Acara Wawancara 1 (Lanjutan)	L7-2
Lampiran 7 Berita Acara Wawancara 2.....	L7-3
Lampiran 7 Berita Acara Wawancara 2 (Lanjutan).....	L7-4
Lampiran 7 Berita Acara Wawancara 2 (Lanjutan).....	L7-5
Lampiran 7 Berita Acara Pemaparan Hasil	L7-6
Lampiran 7 Berita Acara Pemaparan Hasil (Lanjutan).....	L7-7
Lampiran 7 Berita Acara Pemaparan Hasil (Lanjutan).....	L7-8
Lampiran 7 Berita Acara Pemaparan Hasil (Lanjutan).....	L7-9
Lampiran 7 Berita Acara Pemaparan Hasil (Lanjutan).....	L7-10
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian	L8-1
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian (Lanjutan).....	L8-2
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian (Lanjutan).....	L8-3