

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
1.6. Ruang Lingkup atau Batasan Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	11

2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.1.1 Strategi.....	11
2.1.2 Strategi Fungsional.....	13
2.1.3 Strategi Teknologi Informasi (TI).....	16
2.1.4 <i>Make, Buy</i> atau <i>Borrow</i> pada Teknologi Informasi.....	19
2.1.5 Integrasi Sistem Aplikasi.....	25
2.1.6 Teknologi Informasi di Pemerintahan.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1. Desain Penelitian.....	30
3.2. Data Penelitian.....	30
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	31
3.4. Metode Analisis Data.....	34
3.5. Kerangka Analisis.....	36
3.6. Obyek Penelitian.....	37
3.5.1. Profil Biro Pembinaan dan Pengembangan Pasar Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi.....	37
3.5.2. Struktur Organisasi Bappebti.....	37
3.5.3. Integrasi Sistem Aplikasi di Bappebti.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Data.....	41
4.2. Diskusi.....	54
4.3. Pembahasan.....	54

4.3.1. Strategi Integrasi Sistem Aplikasi selaras dengan Strategi Korporasi	55
4.3.2. Analisis Tujuan Integrasi Sistem Aplikasi.....	58
4.3.3. Analisis Internal TI dan Analisis EksternalTI.....	65
4.3.4. Analisis <i>Buy or Make</i> pada Integrasi Sistem Aplikasi Bappebti .....	74
<b>BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
5.1. Simpulan.....	85
5.2. Keterbatasan .....	87
5.3. Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>93</b>
Lampiran 1 Tahapan Lelang Pekerjaan Integrasi Sistem Aplikasi di Bappebti melalui <i>e-procurement</i> Kementerian perdagangan .....	93
Lampiran 2 Hasil Evaluasi Lelang Pekerjaan Integrasi Sistem Aplikasi Bappebti	94
Lampiran 3 Transkrip Wawancara dengan Responden (R).....	95
Lampiran 4 Tampilan halaman muka Sistem Informasi Pelaporan Elektronik- <i>reporting</i> Bappebti.....	117
Lampiran 5 Tampilan <i>Dashboard</i> Bappebti Pasar Lelang Komoditas .....	118
Lampiran 6 Tampilan <i>Dashboard</i> Profil Pialang .....	119
Lampiran 7 Tampilan <i>Dashboard Profiling</i> .....	120
Lampiran 8 Tampilan <i>Dashboard</i> Resi Gudang .....	121

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Volume Transaksi Perdagangan Berjangka Komoditi .....	1
Tabel 3.1	Tugas Pokok dan Fungsi Biro Pembinaan dan Pengembangan Pasar ...	38
Tabel 4.1	Ringkasan Sistem Aplikasi di Bappebti yang Hendak Diintegrasikan .	46
Tabel 4.2	Perbandingan Tujuan Penerapan Integrasi Sistem Aplikasi.....	61
Tabel 4.3	Perbandingan <i>in-house</i> dan <i>outsourcing</i> pada Integrasi Sistem Aplikasi di Bappebti .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Struktur Organisasi Bappebti .....	3
Gambar 2.1.	Formulasi Strategi .....	12
Gambar 2.2	<i>A Company's Strategy-Making Hierarchy</i> .....	14
Gambar 2.3	Inisiatif Strategi pada 3 Level Strategi .....	15
Gambar 2.4	Model Strategi IS/TI .....	19
Gambar 2.5	Integrasi Sistem Aplikasi .....	25
Gambar 2.6	Integrasi Sistem Aplikasi Menggunakan <i>Data Warehouse</i> .....	26
Gambar 3.1	Proses <i>Data Reduction</i> .....	32
Gambar 3.2	Kerangka Analisis.....	36
Gambar 3.3	Struktur Organisasi Biro Pembinaan dan Pengembangan Pasar.....	38
Gambar 4.1	Hubungan antar 12 (dua belas) Sistem Aplikasi yang Hendak Diintegrasikan.....	49
Gambar 4.2	Alur Integrasi Sistem Aplikasi Selaras dengan Strategi Korporasi ..	55
Gambar 4.3	Tampilan Informasi pada Website Bappebti.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tahapan Lelang Pekerjaan Integrasi Sistem Aplikasi di Bappebti melalui <i>e-procurement</i> Kementerian perdagangan .....	94
Lampiran 2 Hasil Evaluasi Lelang Pekerjaan Integrasi Sistem Aplikasi Bappebti.....	95
Lampiran 3 Transkrip Wawancara dengan Responden (R) .....	96
Lampiran 4 Tampilan Halaman Muka Sistem Informasi Pelaporan Elektronik <i>e-reporting</i> Bappebti .....	114
Lampiran 5 Tampilan <i>Dashboard</i> Bappebti Pasar Lelang Komoditas .....	118
Lampiran 6 Tampilan <i>Dashboard</i> Profil Pialang .....	119
Lampiran 7 Tampilan <i>Dashboard</i> Profiling .....	120
Lampiran 8 Tampilan <i>Dashboard</i> Sistem Resi Gudang .....	121

## ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Bappebti	Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Komoditi
ULP	Unit Layanan Pengadaan
PBK	Perdagangan Berjangka Komoditi
SPA	Sistem Perdagangan Alternatif
INKINDO	Ikatan Nasional Konsultan Indonesia