

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Rencana Kegiatan.....	4
1.6 Jadwal Kegiatan .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II</b> .....	6
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Studi Terkait .....	6
2.2 <i>Enterprise Architecture</i> .....	9
2.3 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i> .....	10

2.4	Perpustakaan XYZ .....	17
2.4.1	Perpustakaan Konvensional .....	18
2.4.2	Perpustakaan Digital ( <i>Digital Library</i> ) .....	18
2.4.3	Perpustakaan Hibrida .....	19
2.4.4	Perpustakaan Tanpa Buku ( <i>Bookless Library</i> ).....	20
<b>BAB III</b>	.....	21
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	.....	21
3.1	Kerangka Penelitian .....	21
3.2	Metode Penelitian.....	22
3.3	Tahap Awal .....	22
3.3.1	Studi Pustaka.....	22
3.4	Tahap Pengumpulan Data .....	22
3.4.1	Observasi.....	22
3.4.2	Wawancara.....	22
3.5	Tahap Perancangan .....	23
3.6	Tahap Akhir.....	24
3.6.1	Hasil dan Analisis .....	24
3.6.2	Pengujian.....	24
3.6.3	Kesimpulan .....	24
<b>BAB IV</b>	.....	25
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	25
4.1	<i>Preliminary Phase</i> .....	25
4.1.1	<i>Principle Catalog</i> .....	25
4.1.2	Identifikasi 5W+1H.....	27
4.2	<i>Phase A: Architecture Vision</i> .....	28

4.2.1	Profil Perpustakaan .....	28
4.2.2	Pendefinisian Visi dan Misi .....	29
4.2.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	30
4.2.4	Analisis <i>Value Chain</i> .....	32
4.2.5	Kendala Organisasi dan Usulan Solusi .....	41
4.2.6	Rancangan Struktur Organisasi Usulan .....	43
4.2.7	Rencana Pelatihan Usulan.....	46
4.2.8	Hubungan <i>Stakeholder</i> pada Aktivitas Organisasi.....	47
4.3	<i>Phase B: Business Architecture</i> .....	48
4.3.1	<i>Goal Diagram</i> .....	48
4.3.2	<i>Goal Catalog</i> .....	50
4.3.3	Spesifikasi Layanan Bisnis, Proses Bisnis, serta Fungsi Bisnis di Perpustakaan XYZ.....	54
4.3.4	Target <i>Business Architecture</i> .....	60
4.4	<i>Phase C: Information Systems Architecture</i> .....	66
4.4.1	<i>Application Architecture</i> .....	66
4.4.2	<i>Data Architecture</i> .....	71
4.5	<i>Phase D: Technology Architecture</i> .....	77
4.5.1	Konstruksi Jaringan Internal .....	77
4.5.2	<i>Platform Decomposition Program</i> .....	79
4.5.3	Konstruksi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	80
4.6	<i>Phase E: Opportunities and Solutions</i> .....	81
4.6.1	Analisis <i>Gap</i> .....	81
<b>BAB V</b>	.....	<b>93</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>93</b>

5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>