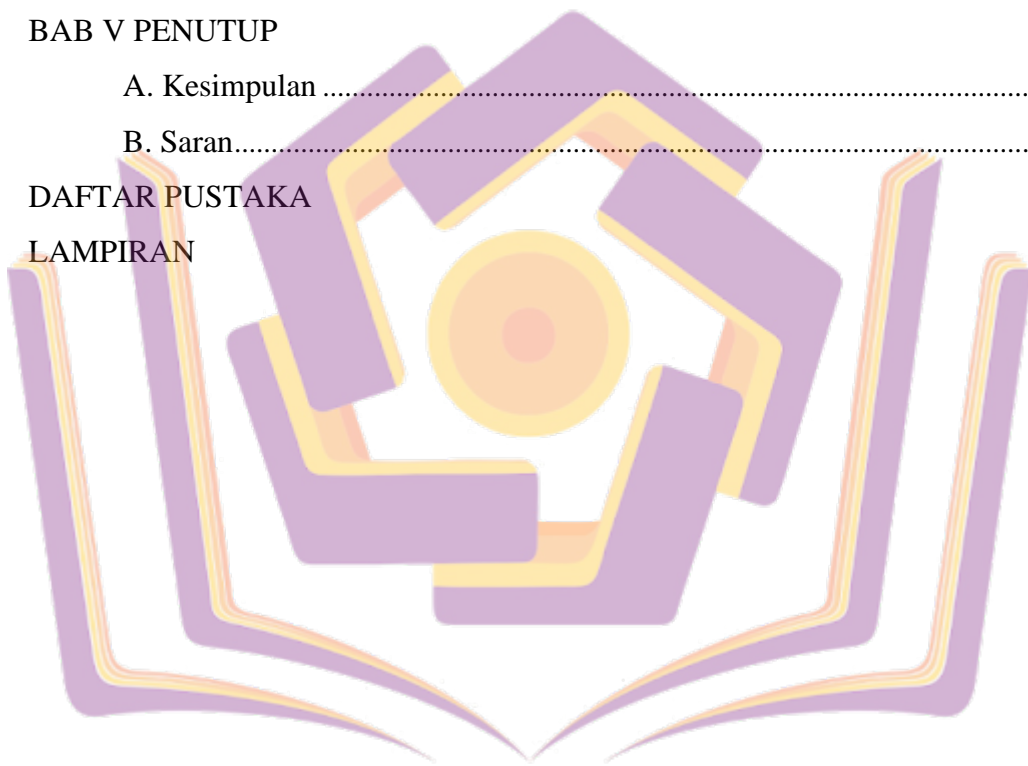


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN	xv
ABTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Sistem Informasi	8
B. Konsep Dasar Perancangan Enterprise Architecture	10
C. Architecture Framework (TOGAF).....	13
D. Penelitian Sebelumnya.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	39
B. Metode Pengumpulan Data	39
C. Alat dan Bahan Penelitian	41

D. Konsep Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis Framework TOGAF	48
1. Tahap Preliminary	48
2. Tahap Arsitektur Visi	56
3. Tahap Arsitektur Bisnis (Tahap B)	71
4. Tahap Arsitektur Sistem Informasi (Tahap C)	75
5. Tahap Arsitektur Teknologi (Tahap D).....	90
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	96
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	40
Tabel 4. 1 Identifikasi 5W+1H	48
Tabel 4. 2 Prinsip bisnis	49
Tabel 4. 3 Aktivitas dan Permasalahan Organisasi	52
Tabel 4. 4 Permasalahan dan Solusi Organisasi.....	53
Tabel 4. 5 Solusi Sistem Informasi	55
Tabel 4. 6 aktivitas unit bisnis.....	58
Tabel 4. 7 <i>Stakeholder Map Matrix</i>	67
Tabel 4. 8 Data Penerimaan Siswa Baru (PSB)	76
Tabel 4. 9 Data Proses di Perpustakaan	76
Tabel 4. 10 Data evaluasi siswa	77
Tabel 4. 11 Data Adm. Keuangan.....	77
Tabel 4. 12 Data <i>Entity Marix</i>	78
Tabel 4. 13 Application Marix	78
Tabel 4. 14 IRC Aplikasi saat ini	82
Tabel 4. 15 IRC Aplikasi saat ini	82
Tabel 4. 16 IRC Aplikasi saat ini	83
Tabel 4. 17 IRC Aplikasi saat ini	84
Tabel 4. 18 Matrix fungsi bisnis dengan aplikasi saat ini	84
Tabel 4. 19 <i>Application Portfolio Catalog</i>	85
Tabel 4. 20 <i>Application Portfolio Catalog</i>	86
Tabel 4. 21 <i>Application Portfolio Catalog</i>	86
Tabel 4. 22 <i>Application Portfolio Catalog</i>	87
Tabel 4. 23 <i>Application Portfolio Catalog</i>	87
Tabel 4. 24 <i>Application Portfolio Catalog</i>	88
Tabel 4. 25 Daftar Aplikasi Kedepan.....	88
Tabel 4. 26 Perangkat Keras	91
Tabel 4. 27 Aplikasi <i>general-purpose</i>	92

Tabel 4. 28 *Technology Standard Catalog* 92
Tabel 4. 29 *Technology Matrix* 93



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 TOGAF ADM	16
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	43
Gambar 4. 1 <i>Value Chain</i>	69
Gambar 4. 2 BPMN Penerimaan siswa baru.....	72
Gambar 4. 3 BPMN Proses Belajar Mengajar	73
Gambar 4. 4 BPMN Proses Evaluasi Belajar.....	74
Gambar 4. 5 BPMN Proses Pembayaran	75
Gambar 4. 6 <i>Class Diagram</i> Aktivitas PSB.....	79
Gambar 4. 7 <i>Class Diagram</i> Aktivitas Perpustakaan.....	80
Gambar 4. 8 <i>Class Diagram</i> Aktivitas evaluasi siswa.....	80
Gambar 4. 9 <i>Class Diagram</i> Aktivitas Keuangan.....	81
Gambar 4. 10 <i>platfrom</i> Aplikasi	89
Gambar 4. 11 Topologi Jaringan Awal.....	94
Gambar 4. 12 Topologi Jaringan Usulan	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Teks Wawancara Observasi

Lampiran 2. Foto Dokumentasi

Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 4. Kartu Bimbingan

