

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Perguruan Tinggi.....	15
2.3 Enterprise Architecture	17

2.3.1 Tujuan dan Manfaat Arsitektur Enterprise.....	18
2.3.2 Definisi Asitektur Teknologi Informasi	19
2.3.3 Enterprise Architecture Framework.....	21
2.3.4 The Open Group Architecture Framework (TOGAF)	22
2.3.5 Perbedaan EA Framework	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Kerangka Pemikiran.....	34
3.2 Perancangan Penelitian	37
3.3 Tahapan Perancangan Enterprise Architecture	37
3.3.1 Preliminary Fase.....	38
3.3.2 Architecture Vision	38
3.3.3 Business Architecture.....	40
3.3.4 Information System Architecture	41
3.3.5 Technology Architecture	43
3.3.6 Opportunities and Solution.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Analisis Kondisi Awal Organisasi	45
4.1.1 Preliminary Fase.....	45
4.1.2 Fase A: Architecture Vision	54
4.1.2.1 Profil Universitas Galuh Ciamis.....	55
4.1.2.2 Visi, Misi dan Tujuan Organisasi	56
4.1.2.3 Struktur Organisasi Universitas Galuh Ciamis.....	58
4.1.2.4 Analisis Lingkungan Bisnis Internal	59

4.1.2.5 Analisis Lingkungan Bisnis Eksternal.....	60
4.1.2.6 Identifikasi Stakeholder	61
4.1.2.7 Value Chain	62
4.2 Perancangan Enterprise Architecture	65
4.2.1 Fase B: Business Architecture.....	65
4.2.1.1 Identifikasi Proses Bisnis.....	66
4.2.1.2 Functional Decomposition Diagram	67
4.2.1.3 Rancangan Arsitektur Bisnis	69
4.2.2 Fase C: Information System Architecture	76
4.2.2.1 Data Architecture.....	77
4.2.2.2 Application Architecture	84
4.2.3 Fase D: Technology Architecture.....	92
4.2.3.1 Prinsip Arsitektur Teknologi	92
4.2.3.2 Identifikasi Arsitektur Teknologi Saat ini	93
4.2.3.3 Usulan Arsitektur Teknologi	97
4.2.3.4 Analisis Kesenjangan Arsitektur Teknologi.....	103
4.2.4 Fase E: Opportunities & Solutions.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1 Kesimpulan	110
5.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	