

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Permasalahan Penelitian	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.2.3. Batasan Masalah	4
1.3. Premis dan Hipotesis	4
1.3.1. Premis	4
1.3.2. Hipotesis	5
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Tujuan Penelitian	5
1.4.2. Manfaat Penelitian	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pemetaan Mutu Pendidikan	7
2.1.1. Ruang Lingkup Pemetaan Mutu Pendidikan	7
2.1.2. Mekanisme Pemetaan Mutu Pendidikan	7
2.1.3. Pemetaan Mutu Pendidikan Di Satuan Pendidikan	8
2.1.4. Pemetaan mutu Pendidikan Tingkat Kabupaten/Kota dan Provinsi.....	9
2.1.5. Pemanfaatan Peta Mutu	9

2.2. Standar Nasional Pendidikan (SNP).....	10
2.3. Arsitektur	12
2.4. <i>Enterprise</i>	13
2.5. Arsitektur <i>Enterprise</i>	14
2.6. <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	15
2.6.1. <i>TOGAF Architecture Development Method (ADM)</i>	15
2.7. Perbedaan Arsitektur <i>Enterprise (EA) Framework</i>	17
2.8. Tinjauan Penelitian Sebelumnya	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1. Obyek Penelitian.....	22
3.1.1. Profil Sekolah	22
3.1.2. Visi dan Misi	22
3.1.3. Struktur Organisasi SMA Negeri 1 Cikidang.....	23
3.2. Kerangka Penelitian.....	24
3.2.2. Pengumpulan Data.....	25
3.2.3. Rencana Implementasi.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Analisis Perancangan Arsitektur Sistem Informasi	28
4.1.1. <i>Phase Preliminary</i>	28
4.1.1.1. Kondisi Arsitektur Sistem Teknologi Saat ini.....	28
4.1.1.2. Analisis Kondisi Organisasi	30
4.1.1.3. Katalog Sumber Daya Informasi	31
4.1.1.4. Perumusan Masalah.....	31
4.1.1.5. Prinsip-Prinsip Perancangan <i>Enterprise architecture</i>	32
4.1.1.6. Identifikasi 5W+1H.....	36
4.1.1.7. Komitmen Manajemen	37
4.1.2. <i>Phase A. Architecture Vision</i>	37
4.1.2.1. Pendefinisian Visi Arsitektur	37
4.1.2.2. Analisis Lingkungan Bisnis Internal	38
4.1.2.3. Analisis Lingkungan Bisnis Eksternal.....	39
4.1.2.4. Hubungan Antara <i>Stakeholder</i>	39

4.1.2.5. Identifikasi Area Fungsional Utama.....	40
4.2. Perancangan <i>Enterprise architecture</i>	43
4.2.1. <i>Phase B. Business Architecture</i>	44
4.2.1.1. Identifikasi Proses Bisnis Sekolah	44
4.2.1.2. <i>Functional Decomposition Diagram</i>	45
4.2.1.3. Rancangan Arsitektur Bisnis	46
4.2.2. <i>Phase C. Information System Architecture</i>	52
4.2.2.1. Arsitektur Data	52
4.2.2.2. Arsitektur Aplikasi	59
4.2.3. <i>Phase D Technology Architecture</i>	73
4.2.3.1. Identifikasi Prinsip Teknologi	73
4.2.3.2. Identifikasi arsitektur teknologi kondisi saat ini.....	74
4.2.3.3. Usulan Arsitektur Teknologi	76
4.3. Rekomendasi Implementasi.....	78
4.3.1. <i>Phase E. Opportunities and Solution</i>	78
4.3.1.1. Evaluasi Gap Antara Kondisi Saat Ini Dengan Harapan.....	78
4.3.1.2. Perbandingan data.....	78
4.3.1.3. Perbandingan <i>Platform</i> Aplikasi	79
4.3.2. <i>Phase F Migration Planning</i>	80
4.3.2.1. Rencana <i>Road map</i> Impelementasi.....	81
4.3.2.2. <i>Road map</i> Implementasi Aplikasi.....	82
4.3.2.3. <i>Business Continuity Plan</i> pada Implementasi General Model Arsitekture <i>Enterprise</i> Proses Bisnis SMA Negeri 1 Cikidang... 83	
BAB V.....	99
5.1. Kesimpulan	99
5.2. Saran.....	100

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN