

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Perumusan Masalah	14
1.3 Tujuan	15
1.4 Kerangka Pemikiran	15
1.5 Batasan Masalah	15
BAB II LANDASAN TEORI	16
2.1 Perancangan	16
2.2 Sistem Informasi	16
2.3 Website	16
2.4 Arsitektur	16
2.5 Pembayaran SPP	17
2.6 Enterprise Architecture	17
2.7 Framework TOGAF	18
2.7.1 TOGAF Architecture Development Method (ADM)	18
2.7.2 Blueprint	21

2.7.3 Kelebihan TOGAF	22
2.8 Analisis SWOT	22
2.9 Unified Modeling Language (UML).....	23
2.9.1 Use Case Diagram.....	24
2.9.2 Activity Diagram.....	24
2.9.3 Class Diagram	26
2.10 Value Chain.....	28
2.11 Matrix Gap Analysis	30
2.12 Penelitian Terdahulu	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Bagan Alir Penelitian	33
3.2 Metode Perancangan Arsitektur SI/TI	35
3.2.1 Prelimery Phase.....	35
3.2.2 Architecture Vision	36
3.2.3 Business Architecture	37
3.2.4 Information system	37
3.2.5 Langkah pembuatan arsitektur data	38
3.2.6 Teknologi arsitektur	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Fase Preliminary	40
4.1.1 Perencanaan Sistem yang sedang berjalan	40
4.1.2 Rencana strategis pengembangan system informasi	42
4.1.3 Perumusan masalah.....	42
4.1.4 Penentuan ruang lingkup.....	43
4.1.5 Prinsip-prinsip perancangan enterprise architecture	43

4.1.6 Identifikasi 5W + 1H.....	46
4.1.7 Komitmen management	47
4.1.8 Visi misi dan tujuan organisasi	47
4.1.9 Struktur organisasi SMK LPS 1 Ciamis	49
4.1.10 Analisis lingkungan bisnis internal	49
4.1.11 Analisis lingkungan bisnis eksternal.....	51
4.1.12 Value chain	52
4.1.13 Aktivitas utama	53
4.2 Perancangan Enterprise Architecture	54
4.2.1 Phase B:Business Architecture	54
4.2.2 <i>Phase C:Information Systems Architecture</i>	60
4.2.3 <i>Phase D: Technology Architecture</i>	66
4.2.4 <i>Phase E: Opportunities and Solutions</i>	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76