

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	10
1. Perencanaan.....	10
2. Strategi.....	10
3. Perencanaan Strategis.....	11
4. Sistem.....	12
5. Informasi.....	12
6. Sistem Informasi.....	13

	7. Teknologi Informasi	13
	8. Perencanaan Strategis SI TI	14
	9. Arsitektur Data	14
	10. Arsitektur Aplikasi	15
	11. Arsitektur Teknologi	15
	12. Kerangka Kerja Arsitektur <i>Enterprise</i>	15
	13. Enterprise Architecture Planning	15
	14. Analisis Rantai Nilai (Value Chain).....	20
	15. <i>Four Stafe Life Cycle</i> (FSLC)	22
	16. Metodologi Perencanaan Arsitektur Enterprise (EAP)	23
	17. <i>Zachman Framework</i>	24
	18. Sejarah <i>Zachman Framework</i>	27
	19. Portofolio Aplikasi	28
	20. Blueprint.....	30
	B. Penelitian Sebelumnya	30
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	36
	B. Metode Pengumpulan Data.....	36
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	38
	D. Konsep Penelitian.....	39
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	43
	1. Profil DPPKBPP-PA Kabupaten Banyumas	43
	2. Visi Misi DPPKBPP-PA Kabupaten Banyumas	44
	3. Tujuan DPPKBPP-PA Kabupaten Banyumas.....	45
	4. Struktur Organisasi DPPKBPP-PA	46
	B. Analisis Hasil	52
	1. Inisialisasi Perencanaan.....	53
	a. Penentuan Ruang Lingkup <i>Enterprise</i>	53
	b. Pendefinisian Visi dan Misi.....	53
	c. Pendekatan Metodologi	54

d. Tinjauan Kondisi <i>Enterprise</i>	54
2. Analisis Enterprise Saat ini.....	54
a. Analisis Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>).....	54
b. Pendefinisian Fungsi Bisnis.....	60
c. Analisis <i>Four Stage Life Cycle</i>	64
3. Sistem Informasi dan Teknologi.....	69
a. Sistem Informasi Yang Sedang Digunakan	69
b. Teknologi Yang Sedang Digunakan.....	70
4. Perancangan Arsitektur Enterprise	75
a. Arsitektur Data.....	75
1) Daftar Entitas Data.....	75
2) <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	77
3) Matriks Proses vs Entitas Data	78
b. Arsitektur Aplikasi	82
1) Daftar Kandidat Aplikasi	82
c. Arsitektur Teknologi.....	83
5. Portofolio Aplikasi	86
6. Rencana Implementasi.....	91
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	94
B. Saran.....	95
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>Four Stage Life Cycle</i> Untuk Aktivitas Utama	65
Tabel 4.2 <i>Four Stage Life Cycle</i> Untuk Aktivitas Pendukung.....	67
Tabel 4.3 Deskripsi Data.....	70
Tabel 4.4 Deskripsi Pemanfaatan Teknologi <i>Software</i>	71
Tabel 4.5 Deskripsi Pemanfaatan Teknologi <i>Hardware</i>	72
Tabel 4.6 Deskripsi Pemanfaatan Teknologi <i>Network</i>	72
Tabel 4.7 Daftar Entitas Data.....	80
Tabel 4.8 Matriks Fungsi Bisnis Terhadap Data.....	80
Tabel 4.9 Daftar Kandidat Aplikasi	83
Tabel 4.10 Hardware Infrastruktur Jaringan	86
Tabel 4.11 Portofolio SI Sekarang	87
Tabel 4.12 Portofolio Usulan Strategis	87
Tabel 4.13 Jangka Waktu Rencana Implementasi	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Enterprise Architecture Planning</i>	16
Gambar 2.2 Model Rantai Nilai <i>Value Chain</i>	21
Gambar 2.3 Model Siklus Hidup Sumber Daya.....	22
Gambar 2.4 Kerangka Kerja Zachman untuk <i>Enterprise Architecture</i>	25
Gambar 2.5 <i>Application Portofolio Matrix</i>	29
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	39
Gambar 4.1 Analisis Diagram <i>Value Chain</i>	55
Gambar 4.2 Infrastruktur Jaringan LAN.....	73
Gambar 4.3 ER Diagram Fungsi Sistem.....	78
Gambar 4.4 Infrastruktur Jaringan dan <i>Server</i>	84
Gambar 4.5 Pemetaan <i>router</i>	85



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Wawancara
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 4. Rekapitulasi Data Penanganan Kasus
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6. Dokumentasi
- Lampiran 7. Tampilan Website DPPKBPP-PA Kabupaten Banyumas
- Lampiran 8. Tampilan Aplikasi SATRIA

