

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Batasan Penelitian	7
I.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Enterprise Architecture	9
II.2 Enterprise Architecture Framework (EAF)	10
II.3 TOGAF ADM	11
II.4 Smart Village	14
II.5 <i>Smart Village</i> Model	15
II.6 <i>e-Government</i>	19
II.7 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	20

II.8	Penelitian Terdahulu.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		27
III.1	Kerangka Berpikir	27
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	28
III.2.1	Tahap Inisiasi	33
III.2.2	Tahap Analisis dan Perancangan	33
III.2.3	Tahap Penyelesaian.....	33
III.3	Pengumpulan Data	33
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk/Artifak	35
III.5	Metode Evaluasi	35
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	35
III.7	Alasan Pemilihan Objek Penelitian.....	36
BAB IV PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI.....		38
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	38
IV.1.1	Gambaran Umum	38
IV.1.2	Struktur Organisasi	39
IV.1.3	Visi dan Misi.....	39
IV.1.4	Detail Tugas Pokok dan Fungsi	40
IV.2	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa Rancamanyar.....	45
IV.3	Deskripsi Aplikasi <i>Existing</i>	48
BAB V ANALISIS DAN PERANCANGAN		50
V.1	Preliminary Phase.....	50
V.1.1	Principle Catalog.....	50
V.2	Architecture Vision	52
V.2.1	Stakeholder Map Matrix	52
V.2.2	Value Chain Diagram.....	55

V.2.3	Solution Concept Diagram.....	55
V.3	Arsitektur Bisnis.....	56
V.3.1	Requirement Arsitektur Proses Bisnis	57
V.3.2	Relasi Sasaran dan Program.....	57
V.3.3	Peta Proses Bisnis Lv. 0.....	58
V.3.4	Peta Proses Bisnis Lv. 1	60
V.3.5	Peta Relasi.....	66
V.3.6	Peta Lintas Fungsi <i>Existing</i>	67
V.3.7	Peta Lintas Fungsi <i>Targeting</i>	101
V.3.7	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Bisnis	144
V.4	Arsitektur Data dan Informasi.....	145
V.4.1	Requirement Arsitektur Data dan Informasi	145
V.4.2	Katalog Entitas Data/Komponen Data.....	145
V.4.3	Matriks Entitas Data/Fungsi Bisnis.....	147
V.4.4	Katalog Data/Aplikasi.....	149
V.4.5	Model Data Konseptual.....	150
V.4.5	Data Dissemination Diagram	153
V.4.6	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Data dan Informasi	154
V.5	Arsitektur Aplikasi	154
V.5.1	Requirement Arsitektur Aplikasi	155
V.5.2	Katalog Aplikasi.....	155
V.5.3	Matriks Aplikasi Layanan dan Proses Bisnis.....	159
V.5.4	Diagram Komunikasi/Integrasi Aplikasi	160
V.5.5	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Aplikasi	160
V.6	Arsitektur Infrastruktur.....	161
V.6.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Infrastruktur	161

V.6.2	Katalog Standar Teknologi	162
V.6.3	Katalog Portofolio Teknologi	163
V.6.4	Matriks Teknologi/Aplikasi	164
V.6.5	Diagram Topologi Jaringan Intra Pemerintah Desa.....	165
V.6.6	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Infrastruktur	166
V.7	Arsitektur Layanan	167
V.7.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Layanan	167
V.7.2	Katalog Layanan/Organisasi	168
V.7.3	Matriks Layanan Fungsi/Proses Bisnis	171
V.7.4	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Layanan	172
V.8	Arsitektur Keamanan.....	173
V.8.1	Requirement Arsitektur Keamanan.....	173
V.8.2	Standar Keamanan	174
V.8.3	Penerapan Keamanan	174
V.8.4	Kelaikan Keamanan	176
V.8.5	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Keamanan	176
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		178
VI.1	Kesimpulan.....	178
VI.2	Saran.....	179
DAFTAR PUSTAKA		180
LAMPIRAN.....		182