

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat	7
II.2 Enterprise Architecture	8
II.3 The Open Group Architecture Framework (TOGAF)	9
II.3.1 TOGAF ADM	11
II.4 Penelitian Sebelumnya	13
Bab III METODOLOGI PENELITIAN	16
III.1 Model Konseptual	16
III.2 Sistematika Penelitian	17
Bab IV TAHAP IDENTIFIKASI	22
IV.1 Identifikasi Input berdasarkan TOGAF	22
IV.2 Identifikasi Kebutuhan Data	22
IV.2.1 Teknik Pengumpulan Data	23
IV.3 Deskripsi Objek Penelitian	23
IV.3.1 Visi dan Misi	23

IV.3.2	Struktur Organisasi	24
IV.3.3	Identifikasi Proses Bisnis Eksisting	25
IV.3.4	Identifikasi Sistem Informasi Eksisting	25
IV.3.5	Identifikasi Teknologi Eksisting	27
Bab V	ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
V.1	Fase Preliminary	28
V.1.1	Langkah – Langkah Fase Preliminary.....	28
V.1.2	Output Fase Preliminary	30
V.2	Fase Architecture Vision	32
V.2.1	Langkah-Langkah Fase Architecture Vision	32
V.2.2	Output Fase Architecture Vision.....	38
V.3	Fase Business Architecture	46
V.3.1	Langkah-Langkah Fase Business Architecture	46
V.3.2	Output Fase Business Architecture	50
V.4	Fase Data Architecture	84
V.4.1	Langkah-Langkah Fase Data Architecture.....	84
V.4.2	Output Fase Data Architecture.....	88
V.5	Fase Application Architecture	113
V.5.1	Langkah-Langkah Fase Application Architecture	113
V.5.2	Output Fase Application Architecture	117
V.6	Fase Technology Architecture.....	134
V.6.1	Langkah-Langkah Fase Technology Architecture	134
V.6.2	Output Fase Technology Architecture	138
V.7	Fase Opportunities and Solutions.....	151
V.7.1	Langkah-Langkah Fase Opportunities and Solutions	151
V.7.2	Output Fase Opportunities and Solutions	153
V.8	Fase Migration Planning	167
V.8.1	Langkah-Langkah Fase Migration Planning.....	167
V.8.2	Output Fase Migration Planning	169
V.8.3	Validasi Rancangan Enterprise Architecture	191
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	194
VI.1	Kesimpulan	194
VI.2	Saran	194
DAFTAR PUSTAKA	195
LAMPIRAN	197