

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iii
LEMBAR KEASLIAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Masalah.....	1
1.2	Ruang Lingkup.....	2
1.3	Tujuan Dan Manfaat.....	3
1.4	Metode Penelitian .....	3
1.5	Sistematika Penulisan.....	4

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Perencanaan Strategi Sistem Informasi.....	6
2.1.1	Definisi Perencanaan.....	6
2.1.2	Definisi Strategi.....	6
2.1.3	Definisi Sistem Informasi.....	7
2.1.4	Strategi Bisnis dan Strategi Sistem Informasi.....	7
2.1.4.1	Definisi Strategi Bisnis.....	7
2.1.4.2	Definisi Strategi Sistem Informasi.....	9
2.2	Teknik Analisis Perencanaan Strategi Sistem Informasi.....	9
2.2.1	<i>Preliminary Phase: Framework and Principle.</i>	14
2.2.2	<i>Phase A: Architecture Vision .....</i>	14
2.2.3	<i>Phase B : Bussiness Architecture .....</i>	15

2.2.4	<i>Phase C:Information Systems Architectures.....</i>	16
2.2.4.1	<i>Phase C informasi system Architectures Applications Architectur.....</i>	16
2.2.4.2	<i>Phase C Informasi System Architectures Date Architecture.....</i>	17
2.2.4.3	<i>Phase D Technology Architecture.....</i>	17
2.2.4.4	<i>Phase E Opportunities And Solutions.....</i>	18
2.2.4.5	<i>Phased F Migration Planning.....</i>	18
2.2.4.6	<i>Phase G Implementation Governance.....</i>	19
2.2.4.7	<i>Phase H Architecture Change Management.....</i>	19
2.2.4.8	<i>DM Architecture Requiremennt Management.....</i>	20
2.3	Definisi Sistem Informasi Strategi .....	21
2.3.1	Hubungan Antara Strategi Bisnis Dan Strategi system informasi.....	21

### BAB III ANALISIS STRATEGI DAN SISTEM YANG BERJALAN

3.1	Gambaran Umum Organisasi Kantor Kelurahan.....	23
3.1.1	Latar Belakang Kelurahan.....	23
3.1.2	Visi dan Misi Kelurahan.....	24
3.1.2.1	Visi.....	24
3.1.2.2	Misi Kantor Kelurahan.....	24
3.1.3	Strategi Kelurahan.....	25
3.1.4	Kebijakan Kantor Kelurahan.....	26

3.1.5	Tujuan Dan Sasaran Kantor Kelurahan.....	26
3.1.6	Jenis Pelayanan Kantor Kelurahan.....	27
3.1.7	Struktur Susunan Organisasi Kelurahan.....	30
3.1.8	Tugas Dan Tanggung Jawab.....	31
3.2	Activty Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan.....	42
3.3	Masalah Analisis Sistem.....	44
3.4	Pemecahan Masalah Untuk Sistem Yang Sedang Berjalan.....	44

#### BAB IV ANALISIS TOGAF DAN REKOMENDASI SISTEM INFORMASI

4.1	Kondisi Kantor Kelurahan.....	45
4.2	Preliminary Phase framework and Principles.....	47
4.2.1	Business Objective.....	47
4.2.2	Architectural Principles.....	47
4.3	Visi Arsitektur.....	48
4.4	Arsitektur Bisnis.....	49
4.5	Arsitektur Sistem Informasi.....	51
4.5.1	Arsitektur Data.....	53
4.5.2	Arsitektur Aplikasi.....	54
4.5.3	Arsitektur Teknologi.....	55
4.5.4	Opportunities and Solution.....	55
4.6	Gap Analisis.....	57
4.7	Pembentukan Grup IT.....	58
4.8	E-Government.....	59
4.8.1	Pengembangan Website.....	61
4.8.2	Network System.....	61
4.9	Roadmap Enterprise Architecture Planning.....	62
4.10	Rencana Biaya.....	64

BAB V PENUTUP

5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen TOGAF.....	10
Gambar 2.2 Architecture development method.....	13
Gambar 2.3 Hibungan Strategis Bisnis,Strategis TI Dan Strategis SI.....	21
Gambar 3.1 Struktur Susunan Organisasi Kelurahan.....	30
Gambar 3.2 Activity Diagram Sistem Berjalan.....	42
Gambar 4.1 Rantai Nilai Kelurahan.....	49
Gambar 4.2 Siklus Kelurahan.....	52
Gambar 4.3 Class Diagram Pada Sistem Pembuatan Administrasi.....	53
Gambar 4.4 Model Arsitektur Aplikasi Kantor Kelurahan.....	54
Gambar 4.5 Roadmap EAP.....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Perkiraan Biaya Pembelian Hardware PC Desktop untuk Ekssekutif dan Grup IT.....	64
Tabel 4.2	Perkiraan Biaya Pembelian Hardware untuk Up-Grade Database Server.....	65
Tabel 4.3	Perkiraan Biaya Pembelian Hardware untuk Peningkatan Jaringan Komputer.....	65
Tabel 4.4	Total Biaya Peningkatan Sistem Informasi dan Teknologi Informasi.....	66