DAFTAR ISI

Judul i

Persetujuan Pembimbing ii

Abstract iii

Abstrak iv

Kata Pengantar v

Daftar Isi vii

Daftar Tabel xi

Daftar Gambar xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi Masalah 3

1.3. Tujuan Penelitian 4

1.4. Manfaat Penelitian 4

1.5. Batasan Masalah 4

1.6. Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Perencanaan Strategis 8

2.1.1. Perencanaan Strategis 8

2.1.2. Pengertian Sistem Informasi 9

2.1.2.1. Organisasi 9

2.1.2.2. Manajemen 10

2.1.2.3. Teknologi …….. 10

2.1.3. Perencanaan Strategi Sistem Informasi …… 11

2.2. Analisa PEST ……. 12

2.2.1 Faktor Politik …… 12

2.2.2 Faktor Ekonomi ……. 12

2.2.3 Faktor Sosial-Budaya …….. 13

2.2.1 Faktor Teknologi …….. 13

2.3. COBIT …… 13

2.3.1. Penjelasan ……. 13

2.3.2. Latar Belakang dan Tujuan COBIT …… 14

2.3.3. Target dari COBIT …….. 15

2.3.3.1. *Manager* …….. 15

2.3.3.2. *End-User* …….. 16

2.3.3.3. *Auditor* …….. 16

2.3.3.4. *Business and IT Consultant* …… 16

2.3.3.5. *IT Service Management Professionals* …… 17

2.3.4. Struktur COBIT …….. 18

2.3.5. Penjelasan *Plan and Organize* (PO) …… 20

2.4. Aplikasi *Portfolio* Mc. Farlan …….. 21

2.5. Keterkaitan dengan Penelitian Sebelumnya …… 23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Langkah Penelitian ……. 24

3.1.1. Tahap Pertama ……..…. 24

3.1.2. Tahap Kedua ……... 24

3.1.3. Tahap Ketiga ……. 25

3.2. Metodologi Penelitian ……. 25

3.2.1. Tahap Pengumpulan Data …….. 26

3.2.2. Struktur Organisasi …… 26

3.2.3. RPJMD (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah)

2009-2014 …… 26

3.2.4. Observasi Asset …….. 27

3.2.5. Analisa Rencana Strategis yang Berjalan …… 27

3.3. Tahap Perumusan Perencanaan Strategis …….. 27

3.4. Tahap Rekomendasi …….. 29

3.5. Profil Bappeda Kabupaten Subang …….. 29

3.6. Visi, Misi. Tugas Pokok dan Fungsi ……. 29

3.6.1. Visi dan Misi Bappeda …….. 29

3.6.2. Tugas dan Fungsi …… 30

3.6.3. Struktur Organisasi …… 30

3.7. Bidang Litbang dan Statistik …….. 31

3.7.1. Deskripsi ……. 31

3.7.2. Tugas Pokok dan Fungsi …….. 32

3.8. Tahapan Pengumpulan Data untuk Menentukan Analisa

Sistem yang Berjalan ……. 33

BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

4.1. Analisa Sistem yang Berjalan …….. 37

4.1.1. Fokus Tata Kelola IT ……..…….. 37

4.1.2. Sumber daya COBIT …… 38

4.1.3. Pengukuran tingkat kematangan (maturity level) penerapan sistem informasi di lingkungan Kabupaten Subang menggunakan domain Plan and Organize COBIT 4.1 …… 40

4.2. Tahapan Perumusan Perencanaan Strategis …… 45

4.3. Tahapan Rekomendasi ……. 48

4.4.1. Aplikasi *Portfolio* Mc. Farlan ……. 48

4.4.2. Arahan Arsitektur Teknologi ……. 50

4.4.3. Arahan Arsitektur Aplikasi dan Informasi ……. 52

4.4.4. Implementasi Rencana Strategis ……. 53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan ……. 54

5.2. Saran …….. 55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN