DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS ii

ABSTRAK iii

ABSTRACT iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR ISTILAH xii

DAFTAR SINGKATAN xiii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

- I.1 Latar Belakang 1
- I.2 Rumusan Masalah 5
- I.3 Tujuan Penelitian 5
- I.4 Batasan Penelitian 5
- I.5 Manfaat Penelitian 6
- I.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

- II.1 Definisi *Enterprise Architecture* 8
- II.2 *The Open Group Architecture Framework* (TOGAF) 9
- II.3 *Business Architecture* 14
- II.4 *Data Architecture* 17
- II.5 *Application Architecture* 19
- II.6 *Technology Architecture* 21
- II.7 *Tool* Perancangan Arsitektur 21
- II.8 Penelitia Sebelumnya 22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 26

- III.1 Model Konseptual 26
- III.2 Sistematika Penelitian 27

BAB IV TAHAP IDENTIFIKASI 32

IV.1 Identifikasi Kebutuhan Data 32
IV.2 Deskripsi Objek Penilitian 33
IV.3 Identifikasi Proses Bisnis Eksisting 36
IV.4 Identifikasi Sistem Informasi Eksisting 46
IV.5 Identifikasi Teknologi Eksisting 47
BAB V PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* 48
V.1 *Requirement Management* 48
V.2 *Preliminary Phase* 52
V.3 *Architecture Vision* 55
V.4 *Business Architecture* 61
V.5 *Information System Architecture* 84
V.5.1 *Data Architecture* 85
V.5.2 *Application Architecture* 96
V.6 *Technology Architecture* 108
V.7 *Opportunities and Solutions* 119
V.8 *Enterprise Architecture* Bidang Kearsipan 134
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 135
VI.1 Kesimpulan 135
VI.2 Saran 135
DAFTAR PUSTAKA 136