

**MODEL ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS  
ELEKTRONIK DOMAIN PROSES BISNIS (STUDI PADA PEMERINTAH  
KABUPATEN BUTON SELATAN)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**ANTILTHA BAYU NUGRAHA  
20200520317**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN JUDUL**

**MODEL ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS  
ELEKTRONIK DOMAIN PROSES BISNIS (STUDI PADA PEMERINTAH  
KABUPATEN BUTON SELATAN)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**ANTILTHA BAYU NUGRAHA**  
**20200520317**

**Dosen Pembimbing: Dewi Sekar Kencono, S.IP., M.Si**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## PERNYATAAN PENULISAN SKRIPSI

Bismillahirrahmanirahim

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Antiltha Bayu Nugraha

NIM: 20200520317

Fakultas: Ilmu Sosial dan Politik

Program Studi: Ilmu Pemerintahan

Dengan ini, menyatakan bahwa skripsi yang penulis susun dengan judul:

**“MODEL ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS  
ELEKTRONIK DOMAIN PROSES BISNIS (STUDI PADA PEMERINTAH  
KABUPATEN BUTON SELATAN”**

Merupakan hasil penelitian dan pemaparan asli dari penulis sendiri, bukan plagiat dari skripsi orang lain dan tidak berisi materi yang telah ditulis/dipublikasikan oleh orang lain. Jika terdapat karya orang lain maka penulis akan menyertakan sumber yang jelas. Apabila dikemudian hari ternyata terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dari pernyataan ini. Maka penulis bersedia menerima sanksi akademis berupa pencabutan gelar sarjana S-1 yang telah di peroleh karena karya tulis ini dan sanksi sesuai dengan Peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Demikian surat pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 24 September 2024

Penulis



Antiltha Bayu Nugraha

20200520317

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### Bismillahirahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“Model Arsitektur Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Domain Proses Bisnis (Studi Pada Pemerintah Kabupaten Buton Selatan)”**.

Selesainya penulisan skripsi ini bagi penulis merupakan suatu karunia ALLAH SWT yang tak terhingga nilainya yang memberikan kepuasan dan kebanggaan yang harus disyukuri.

Banyak pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, karena itulah penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ayah, Ibu serta Adik atas segala do'a dan dukungan yang diberikan.
2. Ibu Dewi Sekar Kencono, S.I.P., M.Si yang telah berkenan membimbing selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Dr. Tunjung Sulaksono, S.I.P., M.Si selaku Ketua Prodi, yang telah berkenan berbagi ilmu.
4. Segenap Dosen pengajar di Fisipol UM, khususnya dijurusan IP, yang banyak mengajarkan penulis banyak hal, terutama tambahan ilmu pengetahuan.
5. Bapak Prof. Dr. Achmad Nurmandi, M.Sc selaku Direktur Utama PT. Sinergi Visi Utama, yang telah bersedia menempatkan penulis untuk berproses dalam program magang mandiri.
6. Bapak Arrohman Mardiansyah, SIP., MM, yang telah berkenan mengenalkan penulis kepada berbagai *Stakeholders* PT. Sinergi Visi Utama
7. Mas Danang Kurniawan, S.I.P., M.I.P yang telah berkenan membimbing penulis dalam proses program magang mandiri.

8. Tantri Ekaningtyas S.H yang telah berkenan menjadi rekan dalam berjuang bersama penulis dalam penyusunan skripsi.
9. Asrama Mahasiswa Kalimantan Timur (AMKT) Kersik Luwai yang telah berkenan menjadi tempat tinggal penulis di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Penulis menyadari, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Mudah-mudahan skripsi ini dengan segala kekurangannya masih dapat memberikan manfaat bagi mereka yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 25 Agustus 2024  
Penulis

Antiltha Bayu Nugraha  
20200520317

## Daftar Isi

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | <b>ii</b>                    |
| <b>PERNYATAAN PENULISAN SKRIPSI.....</b>  | Error! Bookmark not defined. |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>   | <b>iv</b>                    |
| <b>Daftar Isi .....</b>   | <b>vi</b>                    |
| <b>Daftar Gambar .....</b>  | <b>viii</b>                  |
| <b>Daftar Tabel .....</b>   | <b>ix</b>                    |
| <b>Daftar Singkatan .....</b>   | <b>x</b>                     |
| <b>Abstrak.....</b>   | <b>xi</b>                    |
| <b>BAB I .....</b>  | <b>1</b>                     |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>   | <b>1</b>                     |
| 1.1 Latar belakang .....  | 1                            |
| 1.2 Rumusan Masalah .....   | 6                            |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....  | 7                            |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....  | 7                            |
| 1.5 Kajian Teori.....   | 8                            |
| 1.6 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....  | 14                           |
| 1.7 Definisi Konseptual.....  | 17                           |
| 1.8 Definisi Operasional.....   | 18                           |
| 1.9 Metode Penelitian.....  | 19                           |
| <b>BAB II .....</b>   | <b>29</b>                    |
| <b>DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN .....</b>   | <b>29</b>                    |
| 2.1 Deskripsi Kabupaten Buton Selatan.....  | 29                           |
| 2.2 Aspek Geografis .....   | 29                           |
| 2.3 Aspek Demografi .....   | 31                           |
| 2.4 Rencana Kinerja Pemerintah Daerah Kabupaten Buton Selatan Tahun 2024 .....                            | 35                           |
| <b>BAB III.....</b>   | <b>39</b>                    |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>39</b>                    |
| 3.1 <i>Preliminary phase / Kondisi Eksisting Arsitektur SPBE Pemerintah Kabupaten Buton Selatan .....</i> | 39                           |
| 3.2 Analisis Website Pemerintah Kabupaten Buton Selatan .....   | 45                           |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.3 Faktor yang membuat nilai indeks SPBE Pemerintah Kabupaten Buton Selatan masih dibawah standar ..... | 50        |
| 3.4 Kondisi Ideal Arsitektur SPBE Domain Proses Bisnis .....   | 52        |
| 3.5 <i>Architecture Vision / Identifikasi Stakeholders</i> .....   | 56        |
| 3.6 Arsitektur Proses Bisnis Pemerintah Kabupaten Buton Selatan .....                                    | 63        |
| <b>BAB IV .....</b>  | <b>83</b> |
| <b>PENUTUP .....</b>   | <b>83</b> |
| 4.1 Kesimpulan.....  | 83        |
| 4.2 Saran.....   | 85        |
| <b>Daftar Pustaka.....</b>   | <b>86</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>90</b> |
| <b>TRANSKRIP (FGD) <i>FOCUS GROUP DISCUSSION</i> .....</b>   | <b>90</b> |

## Daftar Gambar

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 1. 1</b> Indeks SPBE Nasional Tahun 2018-2022.....                            | 2  |
| <b>Gambar 1. 2</b> Proses Input Data .....  | 26 |
| <b>Gambar 1. 3</b> Proses Pengolahan Data.....  | 27 |
| <b>Gambar 2. 1</b> Peta Batas Administrasi Kabupaten Buton Selatan.....                 | 31 |
| <b>Gambar 2. 2</b> Piramida Penduduk Buton Selatan .....                                | 33 |
| <b>Gambar 3. 1</b> Bukti Data   |    |
| FGD.....  | 42 |
| <b>Gambar 3. 2</b> Gerbang Buton Selatan .....  | 46 |
| <b>Gambar 3. 3</b> Portal Resmi <i>Website</i> Pemerintah Kabupaten Buton Selatan ..... | 47 |
| <b>Gambar 3. 4</b> Portal Resmi <i>Website</i> Pemerintah Kabupaten Buton Selatan ..... | 47 |
| <b>Gambar 3. 5</b> Kontak Pemkab Buton Selatan via SIPPN KemenPANRB.....                | 48 |
| <b>Gambar 3. 6</b> Temuan lainnya.....  | 49 |
| <b>Gambar 3. 7</b> Komponen Arsitektur SPBE .....                                       | 53 |
| <b>Gambar 3. 8</b> Struktur Arsitektur Proses Bisnis.....                               | 54 |
| <b>Gambar 3. 9</b> Interaksi domain proses bisnis.....                                  | 55 |
| <b>Gambar 3. 10</b> <i>Value Chain Diagram</i> .....                                    | 57 |
| <b>Gambar 3. 11</b> Aktivitas pendukung .....   | 57 |
| <b>Gambar 3. 12</b> Pendukung aktivitas utama .....                                     | 59 |
| <b>Gambar 3. 13</b> Data Pendukung.....   | 64 |
| <b>Gambar 3. 14</b> Peta Proses Bisnis <i>Level 0</i> .....                             | 65 |
| <b>Gambar 3. 15</b> Data Pendukung.....   | 72 |
| <b>Gambar 3. 16</b> Peta Relasi Pemerintah Kabupaten Buton Selatan .....                | 73 |
| <b>Gambar 3. 17</b> Peta Lintas Fungsi KBS.01 .....                                     | 75 |

## Daftar Tabel

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabel 1. 1</b> Hasil Evaluasi SPBE Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2023 .....                           | 5  |
| <b>Tabel 1. 2</b> Penelitian Terdahulu. ....  | 15 |
| <b>Tabel 1. 3</b> Fase awal TOGAF ADM / Indikator Pengembangan EA Pada Arsitektur SPBE Kab Buton Selatan .....                | 18 |
| <b>Tabel 1. 4</b> Data Hadir FGD.....   | 23 |
| <b>Tabel 2. 1</b> Luas Wilayah Kecamatan Dalam Kabupaten Buton Selatan.....   | 30 |
| <b>Tabel 2. 2</b> Jumlah Penduduk dan Karakteristiknya Menurut Kecamatan Kabupaten Buton Selatan Tahun 2021 .....             | 32 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Tujuan dan sasaran yang menjadi dasar pembuatan peta proses bisnis....                                      | 38 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Fase awal TOGAF ADM / Indikator Pengembangan EA Pada struktur SPBE Kab Buton Selatan.....                   | 39 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Kondisi eksisting penerapan SPBE Pemerintah Kabupaten Buton Selatan berdasarkan program stategis SPBE ..... | 40 |
| <b>Tabel 3. 3</b> <i>Principle Catalog</i> .....  | 43 |
| <b>Tabel 3. 4</b> Hasil Perhitungan Indeks SPBE .....   | 50 |
| <b>Tabel 3. 5</b> Tantangan Umum.....   | 58 |
| <b>Tabel 3. 6</b> Identifikasi <i>Stakeholders</i> .....  | 62 |
| <b>Tabel 3. 7</b> Proses Utama .....  | 68 |
| <b>Tabel 3. 8</b> Proses Pendukung.....   | 68 |
| <b>Tabel 3. 9</b> Proses Manajerial.....  | 68 |
| <b>Tabel 3. 10</b> Atribut <i>Metadata</i> Proses Bisnis SPBE.....  | 77 |
| <b>Tabel 3. 11</b> Contoh <i>Metadata</i> Arsitektur Proses Bisnis KemenPANRB .....   | 79 |
| <b>Tabel 3. 12</b> Katalog Proses Bisnis Pemerintah Kabupaten Buton Selatan .....   | 81 |

## Daftar Singkatan

|            |  |
|------------|--|
| Aptika     | : Aplikasi dan Informatika   |
| Bappenas   | : Badan Perencanaan Pembangunan Nasional                                       |
| Diskominfo | : Dinas Komunikasi dan Informatika   |
| DPR RI     | : Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia                                   |
| EA         | : <i>Enterprise Architecture</i>   |
| FGD        | : <i>Focus Group Discussion</i>  |
| Humas      | : Hubungan Masyarakat  |
| IPPD       | : Informasi Penyelenggaraan Pemerintah Desa                                    |
| IPM        | : Indeks Pembangunan Manusia   |
| KBS        | : Kabupaten Buton Selatan  |
| KemenPANRB | : Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi            |
| Kominfo    | : Kementerian Komunikasi dan Informatika                                       |
| Kemenkeu   | : Kementerian Keuangan   |
| Kemendagri | : Kementerian Dalam Negeri   |
| LPSE       | : Lembaga Pengadaan Secara Elektronik  |
| OPD        | : Organisasi Perangkat Daerah  |
| Permen     | : Peraturan Menteri  |
| Perpres    | : Peraturan Presiden   |
| Pemkab     | : Pemerintah Kabupaten   |
| RKPD       | : Rencana Kinerja Pemerintah Daerah  |
| RPJPD      | : Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah                                    |
| RPJMD      | : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah                                   |
| SDM        | : Sumber daya manusia  |
| SIG        | : Sistem Informasi Geografis   |
| SPBE       | : Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik                                      |
| TIK        | : Teknologi, informasi, dan komunikasi   |
| TOGAF ADM  | : <i>The Open Group Architecture Framework Architecture Development Method</i> |
| Tupoksi    | : Tugas, pokok dan fungsi  |