

## DAFTAR ISI

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Abstrak .....                                                 | i    |
| ABSTRACT .....                                                | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                       | iii  |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....                          | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                          | i    |
| Daftar Isi.....                                               | iii  |
| Daftar Gambar.....                                            | vii  |
| Daftar Tabel .....                                            | x    |
| Daftar Lampiran .....                                         | xii  |
| Daftar Istilah.....                                           | xiii |
| Bab I   Pendahuluan .....                                     | 1    |
| I.1   Latar Belakang .....                                    | 1    |
| I.2   Perumusan Masalah.....                                  | 3    |
| I.3   Tujuan Penelitian.....                                  | 3    |
| I.4   Batasan Penelitian .....                                | 3    |
| I.5   Manfaat Penelitian.....                                 | 3    |
| Bab II  Tinjauan Pustaka .....                                | 5    |
| II.1  Arsitektur <i>Enterprise</i> .....                      | 5    |
| II.2 <i>Framework</i> Arsitektur <i>Enterprise</i> .....      | 5    |
| II.3  Konsep <i>E-government</i> .....                        | 13   |
| II.3.1  Penerapan <i>E-Governance</i> di Negara Korea .....   | 14   |
| II.3.2  Penerapan <i>E-Governance</i> di Negara Denmark ..... | 14   |
| II.3.3  Penerapan <i>E-Governance</i> di Indonesia .....      | 15   |

|         |                                                                                                        |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| II.4    | Perbandingan Penerapan <i>E-Governance</i> di Negara Lain dan Indonesia                                | 15 |
| II.5    | Permen PAN dan RB No. 19 Tahun 2018 Tentang Penyusunan Peta<br>Proses Bisnis Instansi Pemerintah ..... | 16 |
| Bab III | Metodologi Penelitian.....                                                                             | 19 |
| III.1   | Model Konseptual .....                                                                                 | 23 |
| III.2   | Sistematika Penelitian .....                                                                           | 25 |
| Bab IV  | Objek Penelitian.....                                                                                  | 35 |
| IV.1    | Gambaran Objek Penelitian .....                                                                        | 41 |
| IV.1.1  | Visi dan Misi .....                                                                                    | 43 |
| IV.1.2  | Core Value.....                                                                                        | 44 |
| IV.1.3  | Uraian Tugas dan Fungsi.....                                                                           | 45 |
| IV.1.4  | Struktur Organisasi.....                                                                               | 46 |
| IV.1.5  | Deskripsi Program dan Aplikasi Eksisting.....                                                          | 51 |
| IV.2    | Indikator Kinerja Utama .....                                                                          | 53 |
| IV.3    | Permasalahan dan Isu Strategis.....                                                                    | 55 |
| Bab V   | Analisis dan Perancangan.....                                                                          | 60 |
| V.1     | Fase <i>Preliminary</i> .....                                                                          | 60 |
| V.1.1   | <i>Principles Catalog</i> .....                                                                        | 60 |
| V.2     | Fase <i>Architecture Vision</i> .....                                                                  | 69 |
| V.2.1   | <i>Stakeholder Map Matrix</i> .....                                                                    | 69 |
| V.2.2   | Value Chain .....                                                                                      | 76 |
| V.2.3   | <i>Solution Concept Diagram</i> .....                                                                  | 78 |
| V.3     | Arsitektur Proses Bisnis .....                                                                         | 79 |
| V.3.1   | <i>Requirement</i> Arsitektur Proses Bisnis .....                                                      | 81 |
| V.3.2   | Pemetaan Tujuan, Sasaran, Strategi, Arah Kebijakan dan Proses Bisnis<br>Level n .....                  | 82 |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| V.3.3 Peta Proses dengan Prinsip SIPOC .....                                  | 102 |
| V.3.4 Peta Sub Proses dengan Prinsip SIPOC .....                              | 104 |
| V.3.5 Peta Relasi.....                                                        | 108 |
| V.3.6 Peta Proses Bisnis Level 0 .....                                        | 109 |
| V.3.7 Peta Proses Bisnis Level 1 .....                                        | 111 |
| V.3.8. Peta Proses Bisnis Level 2 .....                                       | 114 |
| V.3.9 Analisis Kesenjangan ( <i>Gap</i> ) Arsitektur Proses Bisnis.....       | 166 |
| V.4 Arsitektur Data dan Informasi .....                                       | 169 |
| V.4.1 Requirement Arsitektur Data dan Informasi.....                          | 169 |
| V.4.2 Katalog Entitas Data .....                                              | 170 |
| V.4.3 Katalog Proses Bisnis .....                                             | 175 |
| V.4.4 Katalog Aplikasi/ Entitas Data.....                                     | 180 |
| V.4.5 Model Konseptual Data .....                                             | 185 |
| V.4.6 Data Dissemination Diagram .....                                        | 190 |
| V.4.7 Analisis Kesenjangan ( <i>Gap</i> ) Arsitektur Data dan Informasi ..... | 192 |
| V.5 Arsitektur Aplikasi .....                                                 | 194 |
| V.5.1 <i>Requirement</i> Arsitektur Aplikasi .....                            | 194 |
| V.5.2 Katalog Aplikasi .....                                                  | 195 |
| V.5.3 <i>Application Interface Catalog</i> .....                              | 197 |
| V.5.4 <i>Application Interaction Matrix</i> .....                             | 198 |
| V.5.5 <i>Application Communication Diagram</i> .....                          | 201 |
| V.5.6 Analisis Kesenjangan ( <i>Gap</i> ) Arsitektur Aplikasi .....           | 201 |
| V.6 Arsitektur Layanan .....                                                  | 202 |
| V.6.1 <i>Requirement</i> Arsitektur Layanan .....                             | 202 |
| V.6.2 Katalog Layanan .....                                                   | 203 |
| V.6.3 Matriks Layanan/ Proses Bisnis.....                                     | 204 |

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| V.6.4 Analisis Kesenjangan ( <i>Gap</i> ) Arsitektur Layanan ..... | 207 |
| Bab VI Analisis dan Perancangan .....                              | 209 |
| VI.1 Skema Validasi.....                                           | 209 |
| VI.2 Pertanyaan yang Diajukan.....                                 | 210 |
| VI.3 Hasil Validasi .....                                          | 211 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....                                 | 213 |
| VII.1 Kesimpulan .....                                             | 213 |
| VII.2 Saran .....                                                  | 213 |
| Daftar Pustaka .....                                               | 215 |