

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Matrix Zachman Framework	11
Gambar II.2 Penjelasan Setiap Baris Pada Zachman Framework.....	11
Gambar II.3 <i>Zachman Framework</i> 1984 Versi I.....	13
Gambar II.4 <i>Zachman Framework</i> 1984 Versi II	14
Gambar II.5 <i>Zachman Framework</i> 1987.....	14
Gambar II.6 <i>Zachman Framework</i> 1992.....	15
Gambar II.7 <i>Zachman Framework</i> 1993 Versi I.....	16
Gambar II.8 <i>Zachman Framework</i> 1993 Versi II	17
Gambar II.9 <i>Zachman Framework</i> 2001.....	18
Gambar II.10 <i>Zachman Framework</i> 2002.....	19
Gambar II.11 <i>Zachman Framework</i> 2003 Versi I.....	20
Gambar II.12 <i>Zachman Framework</i> 2003 Versi II	21
Gambar II.13 <i>Zachman Framework</i> 2004.....	22
Gambar II.14 <i>Zachman Framework</i> 2011.....	23
Gambar II.15 Korelasi <i>Zachman Framework</i> dengan EAP	26
Gambar II.16 Tujuh Komponen dan Empat Lapisan dalam EAP.....	27
Gambar III.1 Model Konseptual	34
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	36
Gambar IV.1 Struktur Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun.....	47
Gambar IV.2 <i>Value Chain</i> Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun.....	49
Gambar IV.3 Pemberian Hak Akses SIAK.....	57
Gambar IV.4 Pemeliharaan Databae SIAK	58
Gambar IV.5 Permintaan Data	58
Gambar IV.6 Monitoring Jaringan SIAK.....	59
Gambar IV.7 Data Anomali	60
Gambar IV.8 <i>Use Case Diagram</i> SIAK pada Fungsi Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan.....	61
Gambar IV.9 <i>Owner View</i> Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun.....	62

Gambar IV.10 <i>System Schema</i> Administrasi Kependudukan	62
Gambar IV.11 <i>Functional Decomposition</i> Administrasi Kependudukan	63
Gambar IV.12 <i>Entity Relational Diagram</i> Administrasi Kependudukan	66
Gambar IV.13 <i>Data Warehouse Architecture</i>	67
Gambar IV.14 <i>Application Architecture</i>	67
Gambar IV.15 <i>Arsitektur Teknologi</i>	68
Gambar IV.16 <i>Environment and Location Diagram</i>	68
Gambar V.1 <i>Semantic Model</i>	76
Gambar V.2 <i>Proses Bisnis Validasi User e-dukcapiitbk</i>	77
Gambar V.3 <i>Permintaan progress Pengelolaan Adminduk</i>	78
Gambar V.4 <i>Business Logistics Systems</i>	79
Gambar V.5 <i>Work Flow Model Pemberian Hak Akses SIAK</i>	81
Gambar V.6 <i>Work Flow Model Pemeliharaan Database SIAK</i>	82
Gambar V.7 <i>Work Flow Model Permintaan Data</i>	83
Gambar V.8 <i>Work Flow Model Monitoring Jaringan SIAK</i>	84
Gambar V.9 <i>Workflow Model Data Anomali/Ganda</i>	85
Gambar V.10 <i>Work Flow Model Validasi NIK user e-dukcapiitbk</i>	86
Gambar V.11 <i>Work Flow Model Permintaan progress Pengelolaan Adminduk</i>	87
Gambar V.12 <i>Business Model Canvas</i> Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	90
Gambar V.13 <i>Logical Data Model</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan.....	91
Gambar V.14 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	92
Gambar V.15 <i>Use Case Diagram e-dukcapiitbk</i>	93
Gambar V.16 <i>Distributed System Architecture</i> Administrasi Kependudukan Kabupaten Karimun	94
Gambar V.17 <i>Human Interface Architecture</i> fungsi Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	96

Gambar V.18 <i>Business Rule Model</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	101
Gambar V.19 <i>Physical Data Model</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil	102
Gambar V.20 Structure Chart Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun.....	103
Gambar V.21 Structure Chart Web Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	104
Gambar V.22 <i>Technology Component</i> Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	105
Gambar V.23 <i>Technology Architecture</i>	108
Gambar V.24 <i>Rule Design</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	121
Gambar V.25 <i>Network Architecture</i> 3-tier, Pengelolaan Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	133
Gambar V.26 Topologi Jaringan Fungsi Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	147
Gambar V.27 <i>Organizational Design</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	154
Gambar V.28 <i>Blueprint</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	155
Gambar V.29 <i>IT Roadmap</i> Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	156
Gambar V.30 IT Value Model Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Karimun	157