

## DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II. 1	Komponen TOGAF (The Open Group, 2011b)	10
Gambar II. 2	Zachman <i>Framework</i> Ontologi (Inc., 2008)	11
Gambar II. 3	Komponen FEAF (FEAF, 2013a)	12
Gambar II. 4	Matriks Arsitektur FEAF (FEAF, 2013b)	12
Gambar II. 5	Metodologi Gartner (Gartner, 2016)	13
Gambar III. 1	Konseptual Diagram	21
Gambar III. 2	Sistematika Penelitian	23
Gambar IV. 1	Struktur Organisasi Perusahaan	35
Gambar IV. 2	Struktur Organisasi Fungsi Pengembangan Teknologi	36
Gambar IV. 3	Rencana Strategi Perusahaan	39
Gambar V. 1	<i>Value Chain Diagram</i> Perusahaan	101
Gambar V. 2	<i>Solution Concept Diagram</i> Fungsi Pengembangan Teknologi	102
Gambar V. 3	<i>Goal Diagram</i>	103
Gambar V. 4	<i>Business Footprint</i> Perusahaan	115
Gambar V. 5	<i>Business Footprint Diagram</i> Fungsi Pengembangan Teknologi	116
Gambar V. 6	<i>Functional Decomposition Diagram</i>	140
Gambar V. 7	<i>Process Flow Diagram</i>	149
Gambar V. 8	<i>Business Process Overview Diagram</i>	150
Gambar V. 9	<i>Organizational Process Diagram</i> Pengembangan Produk dan Proses Eksisting	152
Gambar V. 10	<i>Organizational Process Diagram</i> Sertifikasi Internal Prototype Hasil Pengembangan Produk Eksisting	153
Gambar V. 11	<i>Organizational Process Diagram</i> Sertifikasi Eksternal Prototype Hasil Pengembangan Produk Eksisting	154
Gambar V. 12	<i>Organizational Process Diagram</i> Pengembangan Produk dan Proses Targeting	155
Gambar V. 13	<i>Organizational Process Diagram</i> Sertifikasi Internal Prototype Hasil Pengembangan Produk Targeting	156
Gambar V. 14	<i>Organizational Process Diagram</i> Sertifikasi Eksternal Prototype Hasil Pengembangan Produk Targeting	157
Gambar V. 15	<i>Organizational Process Diagram</i> Pengajuan Kerjasama Baru	158

Gambar V. 16 <i>Organizational Process Diagram</i> Pelaksanaan dan <i>Monitoring</i> Kerjasama.....	159
Gambar V. 17 ERD Pengembangan Produk dan Proses serta Sertifikasi.....	211
Gambar V. 18 ERD Pengelolaan Kerjasama .....	212
Gambar V. 19 <i>Class Diagram</i> Pengembangan Produk dan Proses serta Sertifikasi .....	212
Gambar V. 20 <i>Class Diagram</i> Pengelolaan Kerjasama.....	213
Gambar V. 21 <i>Data Dissemination Diagram</i> .....	214
Gambar V. 22 <i>Appliacation Communication Diagram</i> .....	228
Gambar V. 23 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi SolidWork .....	228
Gambar V. 24 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi PDM SolidWork .....	229
Gambar V. 25 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Ansys.....	229
Gambar V. 26 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Pengelolaan Kerjasama .....	230
Gambar V. 27 <i>Environment and Location Diagram</i> .....	239
Gambar V. 28 <i>Platform Decomposition Diagram</i> .....	240
Gambar V. 29 <i>Project Context Diagram</i> Integrasi Aplikasi PDM SolidWork dengan Xelsius .....	255
Gambar V. 30 <i>Project Context Diagram</i> Pembuatan Aplikasi Pengelolaan Kerjasama.....	255
Gambar V. 31 <i>Benefit Diagram</i> Proyek Integrasi Aplikasi PDM SolidWork dengan Xelsius .....	256
Gambar V. 32 <i>Benefit Diagram</i> Proyek Pembuatan Aplikasi Pengelolaan Kerjasama.....	257
Gambar V. 33 <i>Business Value Assessment</i> Fungsi Pengembangan Teknologi...	264