

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II - 1 Matriks pada Zachman Framework (Budi Setiawan, 2013)	11
Gambar II - 2 Sudut Pandang Primer Gartner (Suhendri, 2015).....	12
Gambar II - 3 FEAF Model (Budi Setiawan, 2013).....	13
Gambar II - 4 Komponen TOGAF (The Open Group, 2009-2011).....	14
Gambar II - 5 Domain Arsitektur pada TOGAF (The Open Group, 2015)	19
Gambar II - 6 Fase Pengembangan TOGAF ADM (The Open Group, 2009).....	19
Gambar II - 7 Mega Hopex Enterprise Architecture Tools (Mega.com).....	22
Gambar II - 8 Logo Alfresco.....	23
Gambar II - 9 Logo Unily	26
Gambar II - 10 Siklus MOF 4.0	29
Gambar III - 1 Adaptasi Framework Penelitian SI (Hevner, 2004)	37
Gambar III - 2 Sistem Penyelesaian Masalah	38
Gambar III - 3 Sistem Penyelesaian Masalah (Lanjutan)	39
Gambar IV - 1 Rencana Jangka Panjang Perusahaan Manufaktur	53
Gambar IV - 2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	54
Gambar IV - 3 Struktur Fungsi Pengelolaan Informasi	55
Gambar V - 1 <i>Value Chain</i> Diagram Perusahaan Manufaktur	71
Gambar V - 2 <i>Solution Concept</i> Diagram.....	75
Gambar V - 3 <i>Goal Diagram</i> Fungsi Pengelolaan Informasi	77
Gambar V - 4 <i>Business Footprint Diagram</i> Fungsi Pengelolaan Informasi.....	87
Gambar V - 5 <i>Business Footprint Diagram</i> Perusahaan Manufaktur.....	88
Gambar V - 6 <i>Functional Decomposition Diagram</i>	106
Gambar V - 7 Proses Bisnis Utama Perusahaan Manufaktur	161
Gambar V - 8 Proses Bisnis Utama Perusahaan Manufaktur (Lanjutan).....	162
Gambar V - 9 Proses Bisnis Utama Perusahaan Manufaktur (Lanjutan).....	163
Gambar V - 10 Proses Bisnis Utama fungsi Pengelolaan Informasi	164
Gambar V - 11 Proses <i>Overview</i> Perancangan Area Bisnis TI.....	165
Gambar V - 12 Proses <i>Overview</i> Pengembangan & Pemeliharaan TI.....	165
Gambar V - 13 Proses <i>Overview</i> Pengelolaan & Evaluasi TI.....	166
Gambar V - 14 Proses Perancangan Proyek dan Investasi TI Eksisting.....	167

Gambar V - 15 Proses Pengembangan Investasi TI Eksisting	168
Gambar V - 16 Proses Realisasi Kebutuhan Investasi TI Eksisting	169
Gambar V - 17 Proses Pengaduan Pemeliharaan TI Eksisting	170
Gambar V - 18 Proses Pengelolaan Infrastruktur TI Eksisting.....	171
Gambar V - 19 Proses Pengendalian Informasi Eksisting	172
Gambar V - 20 Proses Pengendalian Layanan Pihak Ketiga Eksisting	173
Gambar V - 21 Proses Penilaian Pengelolaan Informasi Eksisting	174
Gambar V - 22 Proses Perancangan Proyek dan Investasi TI Target	175
Gambar V - 23 Proses Pengembangan Investasi TI Target	176
Gambar V - 24 Proses Realisasi Kebutuhan Investasi TI Target.....	177
Gambar V - 25 Proses Pengaduan Pemeliharaan TI Target.....	178
Gambar V - 26 Proses Pengelolaan Infrastruktur TI Target	179
Gambar V - 27 Proses Pengendalian Informasi Target.....	180
Gambar V - 28 Proses Pengendalian Layanan Pihak Ketiga Target.....	181
Gambar V - 29 Proses Pengelolaan Komunikasi Target.....	182
Gambar V - 30 Proses Penilaian Pengelolaan Informasi Target.....	183
Gambar V - 31 ERD Survei Layanan TI.....	199
Gambar V - 32 ERD MIS- <i>Service Desk</i>	200
Gambar V - 33 ERD PinCloud.....	201
Gambar V - 34 ERD Aplikasi RED-X.....	202
Gambar V - 35 ERD <i>Project Management System</i>	203
Gambar V - 36 ERD <i>Internal Communication Platform</i>	204
Gambar V - 37 <i>Class Diagram</i> Fungsi Pengelolaan Informasi	205
Gambar V - 38 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Survei Layanan TI.....	206
Gambar V - 39 <i>Class Diagram</i> MIS- <i>Service Desk</i>	207
Gambar V - 40 <i>Class Diagram</i> Aplikasi RED-X.....	208
Gambar V - 41 <i>Class Diagram</i> PinCloud	208
Gambar V - 42 <i>Class Diagram</i> <i>Project Management System</i>	209
Gambar V - 43 <i>Class Diagram</i> <i>Internal Communication Platform</i>	209
Gambar V - 44 Data Dissemination Diagram	211
Gambar V - 45 <i>Application Communication Diagram</i> Eksisting	232
Gambar V - 46 <i>Application Communication Diagram</i> Target.....	232

Gambar V - 47 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi Survei Layanan TI	233
Gambar V - 48 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi MIS-Service Desk	234
Gambar V - 49 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi RED-X	234
Gambar V - 50 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi PinCloud	235
Gambar V - 51 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi <i>Project Management System</i>	235
Gambar V - 52 <i>Usecase Diagram</i> <i>Internal Communication Platform</i>	236
Gambar V - 53 <i>Environment and Location Diagram</i>	249
Gambar V - 54 <i>Platform Decomposition Diagram</i>	250
Gambar V - 55 <i>Project Context Diagram</i> Aplikasi Survei Layanan TI	262
Gambar V - 56 <i>Project Context Diagram</i> <i>Internal Communication Platform</i>	262
Gambar V - 57 <i>Project Context Diagram</i> <i>Project Management System</i>	262
Gambar V - 58 <i>Benefit Diagram</i> Fungsi Pengelolaan Informasi	263
Gambar V - 59 <i>Business Value Assessment</i> Fungsi Pengelolaan Informasi	275
Gambar V - 60 <i>Blueprint Enterprise Architecture</i>	283