

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Evlousi pada <i>Enterprise Architecture Framework</i> [9]	10
Gambar 2.2 <i>Survey Enterprise Architecture Framework</i> [10]	11
Gambar 2.3 Zachman Framework 2011 [11]	12
Gambar 2.4 TOGAF Framework [12]	13
Gambar 2.5 Komponen FEAF 2001 [5].....	14
Gambar 2.6 Domain pada <i>Enterprise Architecture</i>	18
Gambar 2.7 Fase Dari TOGAF ADM [12]	19
Gambar 2.8 <i>Porter's Value Chain Analysis</i>	23
Gambar 3.1 Model Konseptual Perencanaan <i>Enterprise Architecture</i>	26
Gambar 3.2 Sistematika Penelitian Perencanaan <i>Enterprise Architecture</i>	27
Gambar 4.1 Logo Perusahaan PT. Agatos Karya Teknikatama.....	37
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT. Agatos Karya Teknikatama	39
Gambar 4.3 Gambaran website perusahaan	41
Gambar 4.4 Beberapa komputer dan laptop pada perusahaan	43
Gambar 4.5 Printer pada perusahaan	43
Gambar 4.6 Modem dan router pada perusahaan	44
Gambar 4.7 Beberapa kabel LAN pada perusahaan	44
Gambar 4.8 Proses Bisnis Besar Perusahaan	45
Gambar 4.9 <i>Value Chain Diagram PT. Agatos Karya Teknikatama</i>	55
Gambar 4.10 Surat penerimaan bahan baku oleh perusahaan.....	57
Gambar 4.11 Penyimpanan bahan baku.....	57
Gambar 4.12 Pelaksanaan FAT pada proses operasi.....	58
Gambar 4.13 Pelaksanaan assembling pada proses operasi.....	58
Gambar 4.14 Surat pengiriman produk dari perusahaan.....	59
Gambar 4.15 <i>Solution Concept Diagram</i>	60
Gambar 4.16 <i>Goal Diagram</i>	61
Gambar 4.17 <i>Business Footprint Diagram</i>	70
Gambar 4.18 <i>Functional Decomposition Diagram</i>	74
Gambar 4.19 <i>Event Diagram Fungsi Inbound Logistics</i>	88
Gambar 4.20 <i>Business Overview Pengecekan Ketersediaan Bahan Baku</i>	89
Gambar 4.21 <i>Business Overview Penerimaan Bahan Baku</i>	89
Gambar 4.22 <i>Business Overview Penyimpanan Bahan Baku</i>	90
Gambar 4.23 <i>Business Overview Membuat Laporan Inbound Logistics</i>	90
Gambar 4.24 <i>Event Diagram Fungsi Operations</i>	91
Gambar 4.25 <i>Business Overview Perancangan Produk</i>	92
Gambar 4.26 <i>Business Overview Perencanaan Pengerjaan</i>	93
Gambar 4.27 <i>Business Overview Permintaan Bahan Baku</i>	94
Gambar 4.28 <i>Business Overview Pengerjaan Operasi</i>	95
Gambar 4.29 <i>Business Overview Pembuatan Laporan Operasi</i>	96
Gambar 4.30 <i>Business Overview Instalasi Produk</i>	96
Gambar 4.31 <i>Event Diagram Fungsi Outbound Logistics</i>	97
Gambar 4.32 <i>Business Overview Pengelolaan Penyimpanan Produk</i>	98
Gambar 4.33 <i>Business Overview Pengelolaan Pengiriman</i>	99

Gambar 4.34 <i>Business Overview</i> Pembuatan Laporan <i>Outbound Logistics</i>	99
Gambar 4.35 <i>Event Diagram</i> Fungsi <i>Marketing</i>	100
Gambar 4.36 <i>Business Overview</i> Pemasaran Produk	101
Gambar 4.37 <i>Business Overview</i> Perencanaan Strategi Pemasaran Produk	102
Gambar 4.38 <i>Business Overview</i> Memberikan Riset dan Pengembangan Perusahaan.....	103
Gambar 4.39 <i>Business Overview</i> Penentuan Harga Produk.....	103
Gambar 4.40 <i>Business Overview</i> Pembuatan Laporan <i>Marketing</i>	104
Gambar 4.41 <i>Event Diagram</i> Fungsi <i>Sales</i>	105
Gambar 4.42 <i>Business Overview</i> Penjualan Produk.....	106
Gambar 4.43 <i>Business Overview</i> Penerimaan Pesanan	107
Gambar 4.44 <i>Business Overview</i> Pengelolaan Data Client.....	108
Gambar 4.45 <i>Business Overview</i> Pembuatan Laporan <i>Sales</i>	108
Gambar 4.46 <i>Event Diagram</i> Fungsi <i>Service</i>	109
Gambar 4.47 <i>Business Overview</i> Pengelolaan Pelayanan Client	110
Gambar 4.48 <i>Process Flow Diagram</i> Pengecekan Ketersediaan Bahan Baku Eksisting	111
Gambar 4.49 <i>Process Flow Diagram</i> Pengecekan Ketersediaan Bahan Baku Usulan	112
Gambar 4.50 <i>Process Flow Diagram</i> Penerimaan Bahan Baku Eksisting	113
Gambar 4.51 <i>Process Flow Diagram</i> Penyimpanan Bahan Baku Eksisting	114
Gambar 4.52 <i>Process Flow Diagram</i> Penerimaan dan Penyimpanan Bahan Baku Usulan	115
Gambar 4.53 <i>Process Flow Diagram</i> Membuat Laporan <i>Inbound Logistics</i> Eksisting	116
Gambar 4.54 <i>Process Flow Diagram</i> Membuat Laporan <i>Inbound Logistics</i> Usulan	117
Gambar 4.55 <i>Process Flow Diagram</i> Perancangan Produk Eksisting	118
Gambar 4.56 <i>Process Flow Diagram</i> Perencanaan Pengerjaan Eksisting.....	119
Gambar 4.57 <i>Process Flow Diagram</i> Perencanaan Pengerjaan Usulan	121
Gambar 4.58 <i>Process Flow Diagram</i> Permintaan Bahan Baku Eksisting.....	123
Gambar 4.59 <i>Process Flow Diagram</i> Permintaan Bahan Baku Usulan	124
Gambar 4.60 <i>Process Flow Diagram</i> Pengerjaan Operasi Eksisting	125
Gambar 4.61 <i>Process Flow Diagram</i> Instalasi Produk Eksisting	127
Gambar 4.62 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan <i>Operations</i> Eksisting	128
Gambar 4.63 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan <i>Operations</i> Usulan .	129
Gambar 4.64 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Penyimpanan Produk Jadi Eksisting	130
Gambar 4.65 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Penyimpanan Produk Jadi Usulan	131
Gambar 4.66 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Pengiriman Eksisting.....	132
Gambar 4.67 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Pengiriman Usulan	133
Gambar 4.68 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan <i>Outbound Logistics</i> Eksisting	134

Gambar 4.69 <i>Process Flow Diagram</i> Membuat Laporan <i>Outbound Logistics</i> ...	135
Gambar 4.70 <i>Process Flow Diagram</i> Perencanaan Strategi Pemasaran Produk Eksisting	136
Gambar 4.71 <i>Process Flow Diagram</i> Pemasaran Produk Eksisting	137
Gambar 4.72 <i>Process Flow Diagram</i> Penentuan Harga Produk Eksisting.....	138
Gambar 4.73 <i>Process Flow Diagram</i> Memberikan Riset dan Pengembangan Perusahaan Eksisting	139
Gambar 4.74 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan <i>Marketing</i> Eksisting	140
Gambar 4.75 <i>Process Flow Diagram</i> Penjualan Produk Eksisting	141
Gambar 4.76 <i>Process Flow Diagram</i> Penerimaan Pesanan Eksisting	142
Gambar 4.77 <i>Process Flow Diagram</i> Penerimaan Pesanan Usulan.....	143
Gambar 4.78 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Data Client Eksisting	144
Gambar 4.79 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Data Client Usulan	145
Gambar 4.80 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan Sales Eksisting	146
Gambar 4.81 <i>Process Flow Diagram</i> Pembuatan Laporan Sales Usulan.....	147
Gambar 4.82 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Pelayanan <i>Client</i> Eksisting .	148
Gambar 4.83 <i>Process Flow Diagram</i> Pengelolaan Pelayanan <i>Client</i> Usulan.....	150
Gambar 4.84 <i>Conceptual Data Diagram</i> Keseluruhan.....	162
Gambar 4.85 <i>Conceptual Data Diagram</i> Modul Persediaan Fungsi <i>Inbound Logistics</i> dan <i>Outbound Logistics</i>	171
Gambar 4.86 <i>Conceptual Data Diagram</i> Modul Operasi Fungsi <i>Operations</i>	172
Gambar 4.87 <i>Conceptual Data Diagram</i> Modul Penjualan Fungsi <i>Sales</i>	173
Gambar 4.88 <i>Conceptual Data Diagram</i> Modul Penjualan Fungsi <i>Service</i>	174
Gambar 4.89 <i>Class Diagram</i> Fungsi <i>Inbound Logistics</i> dan <i>Outbound Logistics</i>	175
Gambar 4.90 <i>Class Diagram</i> Fungsi <i>Operations</i>	176
Gambar 4.91 <i>Class Diagram</i> Fungsi <i>Sales</i>	177
Gambar 4.92 <i>Class Diagram</i> Fungsi <i>Service</i>	178
Gambar 4.93 <i>Class Diagram</i> Keseluruhan	179
Gambar 4.94 <i>Data Dissemination Diagram</i>	180
Gambar 4.95 <i>Application Communication Diagram</i>	194
Gambar 4.96 <i>Application Use Case Diagram</i> Modul Persediaan	195
Gambar 4.97 <i>Application Use Case Diagram</i> Modul Operasi.....	196
Gambar 4.98 <i>Application Use Case Diagram</i> Modul Penjualan	197
Gambar 4.99 <i>Application Use Case Diagram</i> Modul Pelayanan.....	198
Gambar 4.100 <i>Environment and Location Diagram</i>	211
Gambar 4.101 <i>Platform Decomposition Diagram</i>	212
Gambar 4.102 <i>Project Context Diagram</i> Modul Persediaan	238
Gambar 4.103 <i>Project Context Diagram</i> Modul Operasi	238
Gambar 4.104 <i>Project Context Diagram</i> Modul Penjualan.....	239
Gambar 4.105 <i>Project Context Diagram</i> Modul Pelayanan	239
Gambar 4.106 <i>Project Context Diagram</i> Modul SDM.....	240
Gambar 4.107 <i>Benefit Diagram</i> <i>Inbound Logistics</i>	241
Gambar 4.108 <i>Benefit Diagram</i> <i>Operations</i>	241
Gambar 4.109 <i>Benefit Diagram</i> <i>Outbound Logistics</i>	242

Gambar 4.110 <i>Benefit Diagram Sales</i>	242
Gambar 4.111 <i>Benefit Diagram Service</i>	243
Gambar 4.112 <i>Benefit Diagram Human Resource Management</i>	243
Gambar 4.113 <i>Business Value Assesment</i>	247