

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Jumlah Mata Pencaharian Desa Serang	4
Gambar II.1 Sustainable Development Goals (SDGs).....	9
Gambar II.2 Enam Pilar <i>Smart Village</i>	10
Gambar II.3 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	11
Gambar III.1 Model Konseptual	18
Gambar III.3 Tahap Identifikasi dan Inisiasi	22
Gambar III.4 <i>Preliminary Phase</i>	25
Gambar III.5 <i>Architecture Vision</i>	25
Gambar III.6 <i>Business Architecture</i>	26
Gambar III.7 <i>Data Architecture</i>	28
Gambar III.8 <i>Application Architecture</i>	29
Gambar III.9 <i>Technology Architecture</i>	30
Gambar III.10 <i>Opportunities and Solution</i>	31
Gambar III.11 <i>Migration Planning</i>	32
Gambar IV.1 Peta Desa Serang.....	34
Gambar IV.2 Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Serang	35
Gambar V.1 <i>Level of Interest</i>	74
Gambar V.2 <i>Value Chain Diagram</i>	81
Gambar V.3 <i>Solution Concept Diagram</i>	82
Gambar V.4 <i>Business Footprint Diagram Desa Serang</i>	84
Gambar V.5 <i>Functional Decomposition Diagram</i> pada Desa Serang	97
Gambar V.6 Pembangunan/Rehabilitas/Peningkatan/Pengerasan Jalan Lingkungan Pemukiman.....	105
Gambar V.7 Pemeliharaan Sambungan Air Bersih ke Rumah Tangga (Pipanisasi dll)	107
Gambar V.8 Pembuatan dan Pengelolaan Jaringan/Instalasi Komunikasi dan Informasi Lokal Desa.....	109
Gambar V.9 Pemeliharaan sarana Sarana Prasarana PAUD/TK/TPA /TKA/TPQ/ Madrasah Nonformal milik Desa	111

Gambar V.10 Pembangunan/Rehabilitasi/Peningkatan/Pengadaan Sarana/Prasarana Jalan Desa (Gorong – gorong / Selokan / Parit / Drainase dll)	113
Gambar V.11 Pelayanan Administrasi Umum dan Kependidikan	115
Gambar V.12 Pengembangan Sistem Informasi Desa	117
Gambar V.13 Pelatihan Pengelolaan BUM Desa (Pelatihan yang dilaksanakan oleh Pemdes)	119
Gambar V.14 Pemeliharaan Sarana Prasarana Posyandu/ Polindes/ PKD	120
Gambar V.15 Penyusunan Dokumen Perencanaan Tata Ruang Desa	122
Gambar V.16 Dukungan Pendidikan bagi Siswa Miskin/Berprestasi	123
Gambar V.17 Penyelenggaraan Pos Kesehatan Desa/Polindes Milik Desa (obat, Insentif, KB, dsb)	124
Gambar V.18 Pelatihan/Bimtek/Pengenalan Teknologi Tepat Guna untuk Pertanian/Peternakan	125
Gambar V.19 Pembangunan/Rehabilitasi/Peningkatan Sarana dan Prasarana Kepemudaan & Olahraga Milik Desa	127
Gambar V.20 Pemeliharaan Sarana Prasarana Perpustakaan/ Taman Bacaan/ Sanggar Belajar Milik Desa	128
Gambar V.21 Pembangunan/Rehabilitas/Peningkatan/Pengerasan Jalan Lingkungan Pemukiman	130
Gambar V.22 Pembuatan dan Pengelolaan Jaringan/Instalasi Komunikasi dan Informasi Lokal Desa	132
Gambar V.23 Pemeliharaan Sambungan Air Bersih ke Rumah Tangga	134
Gambar V.24 Pengembangan Sistem Informasi Desa	136
Gambar V.25 Penyusunan Dokumen Perencanaan Tata Ruang Desa	138
Gambar V.26 Dukungan Pendidikan bagi Siswa Miskin/Berprestasi	139
Gambar V.27 <i>Entity Relationship Diagram (ERD) JobMatch</i>	160
Gambar V.28 <i>Entity Relationship Diagram (ERD) InfraDesa</i>	162
Gambar V.29 <i>Entity Relationship Diagram (ERD) CleanEnv</i>	163
Gambar V.30 <i>Class Diagram JobMatch</i>	164
Gambar V.31 <i>Class Diagram InfraDesa</i>	165
Gambar V.32 <i>Class Diagram CleanEnv</i>	166

Gambar V.33 <i>Data Dissemination Diagram</i> pada Desa Serang.....	168
Gambar V.34 <i>Application Communication Diagram</i>	183
Gambar V.35 <i>Use Case Diagram</i> JobMatch	184
Gambar V.36 <i>Use Case Diagram</i> InfraDesa.....	184
Gambar V.37 <i>Use Case Diagram</i> CleanEnv	185
Gambar V.38 <i>Environment and Location Diagram</i>	195
Gambar V.39 <i>Platform Decomposition Diagram</i>	196
Gambar V.40 <i>Project Context Diagram</i>	217
Gambar V.41 <i>Benefit Diagram</i> JobMatch	218
Gambar V.42 <i>Benefit Diagram</i> InfraDesa	218
Gambar V.43 <i>Benefit Diagram</i> CleanEnv	218
Gambar V.44 <i>Business Value Assessment</i>	223