

## DAFTAR GAMBAR

|   |     |
|---|-----|
| Gambar II. 1 Enam Pilar Desa Cerdas .....   | 11  |
| Gambar II. 2 TOGAF (The Open Group, 2009) .....   | 31  |
| Gambar II. 3 FEA Framework (Yunis & Theodora, 2012).....  | 33  |
| Gambar II. 4 Zachman Framework .....  | 34  |
| Gambar III. 1 Model Konseptual .....  | 36  |
| Gambar III. 2 Tahap Inisiasi dan Identifikasi Organisasi .....  | 39  |
| Gambar III. 3 <i>Preliminary Phase</i> .....  | 40  |
| Gambar III. 4 <i>Architecture Vision</i> .....  | 41  |
| Gambar III. 5 <i>Business Architecture</i> .....  | 42  |
| Gambar III. 6 <i>Data Architecture</i> .....  | 43  |
| Gambar III. 7 <i>Application Architecture</i> .....   | 44  |
| Gambar III. 8 <i>Technology Architecture</i> .....  | 45  |
| Gambar III. 9 <i>Opportunities and Solution</i> .....   | 46  |
| Gambar III. 10 <i>Migration Planning</i> .....  | 46  |
| Gambar III. 11 Tahap Kesimpulan dan Saran.....  | 47  |
| Gambar IV. 1 Peta Geografis Buahbatu.....   | 55  |
| Gambar IV. 2 Struktur Organisasi Desa Buahbatu .....  | 57  |
| Gambar IV. 3 <i>Landscape Infrastructure</i> IT Eksisting .....   | 70  |
| Gambar V. 1 <i>Value Chain</i> .....  | 82  |
| Gambar V. 2 <i>Solution Concept Diagram</i> .....   | 84  |
| Gambar V. 3 <i>Functional Decomposition Diagram</i> .....   | 90  |
| Gambar V. 4 <i>Goal/Objective/Requirement Diagram</i> .....   | 97  |
| Gambar V. 5 <i>Business Footprint Diagram</i> .....   | 98  |
| Gambar V. 6 Pelaksanaan Konsultasi Kesehatan Ibu Hamil atau Balita.....                                   | 116 |
| Gambar V. 7 Pendampingan Kesehatan bagi Pasangan Muda .....   | 118 |
| Gambar V. 8 Pendampingan Kesehatan bagi Calon Pengantin .....   | 119 |
| Gambar V. 9 Pendampingan Kesehatan bagi Ibu Hamil .....   | 121 |
| Gambar V. 10 Pelayanan Pengantaran Ibu Melahirkan ke Fasilitas Kesehatan                                  | 123 |
| Gambar V. 11 Pengadaan Kegiatan Sosialisasi Pola Hidup Sehat dan Bersih<br>kepada Masyarakat (PHBS) ..... | 125 |
| Gambar V. 12 Sub-Proses Menyelenggarakan Kegiatan Sosialisasi .....                                       | 126 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar V. 13 Pelaksanaan Bimbingan Pemberian ASI Eksklusif.....   | 128 |
| Gambar V. 14 Pemberian Makanan Tambahan kepada Balita .....   | 130 |
| Gambar V. 15 Penyelenggaraan Penyuluhan Kejar Paket A, B, dan C.....  | 132 |
| Gambar V. 16 Pelaksanaan Kejar Paket A, B, dan C bagi Masyarakat di Luar Usia Sekolah.....                              | 134 |
| Gambar V. 17 Permohonan Peningkatan Sarana Prasarana Perpustakaan Desa/Taman Bacaan Desa.....                           | 136 |
| Gambar V. 18 Permohonan Pengadaan Perpustakaan Desa/Taman Bacaan Desa .....   | 138 |
| Gambar V. 19 Penyaluran Usulan dan Aspirasi Masyarakat Desa untuk RPJMDes .....   | 140 |
| Gambar V. 20 Pelaksanaan Forum Dialog dan Mediasi .....   | 142 |
| Gambar V. 21 Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Etika dan Norma kepada Masyarakat .....                                     | 143 |
| Gambar V. 22 Pelaksanaan Konsultasi Kesehatan Ibu Hamil atau Balita <i>Targeting</i> .....                              | 145 |
| Gambar V. 23 Pendampingan Kesehatan bagi Pasangan Muda <i>Targeting</i> .....   | 147 |
| Gambar V. 24 Pendampingan Kesehatan bagi Calon Pengantin <i>Targeting</i> .....   | 149 |
| Gambar V. 25 Pendampingan Kesehatan bagi Ibu Hamil <i>Targeting</i> .....   | 151 |
| Gambar V. 26 Pelayanan Pengantaran Ibu Melahirkan ke Fasilitas Kesehatan <i>Targeting</i> .....                         | 153 |
| Gambar V. 27 Pengadaan Kegiatan Sosialisasi Pola Hidup Sehat dan Bersih kepada Masyarakat (PHBS) <i>Targeting</i> ..... | 155 |
| Gambar V. 28 Sub-Proses Menyelenggarakan Kegiatan Sosialisasi <i>Targeting</i>  | 156 |
| Gambar V. 29 Pelaksanaan Bimbingan Pemberian ASI Eksklusif <i>Targeting</i> ..  | 158 |
| Gambar V. 30 Pemberian Makanan Tambahan kepada Balita <i>Targeting</i> .....  | 160 |
| Gambar V. 31 Penyelenggaraan Penyuluhan Kejar Paket A, B, dan C <i>Targeting</i> .....                                  | 162 |
| Gambar V. 32 Pelaksanaan Kejar Paket A, B, dan C bagi Masyarakat di Luar Usia Sekolah <i>Targeting</i> .....            | 165 |
| Gambar V. 33 Permohonan Peningkatan Sarana Prasarana Perpustakaan Desa/Taman Bacaan Desa <i>Targeting</i> .....         | 167 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar V. 34 Permohonan Pengadaan Perpustakaan Desa/Taman Bacaan Desa<br><i>Targeting</i> .....         | 170 |
| Gambar V. 35 Penyaluran Usulan dan Aspirasi Masyarakat Desa untuk RPJMDes<br><i>Targeting</i> .....     | 173 |
| Gambar V. 36 Pelaksanaan Forum Dialog dan Mediasi <i>Targeting</i> .....                                | 175 |
| Gambar V. 37 Pelaksanaan Kegiatan Pembinaan Etika dan Norma kepada<br>Masyarakat <i>Targeting</i> ..... | 177 |
| Gambar V. 38 <i>Conceptual Data Diagram</i> Aplikasi SIP.....   | 202 |
| Gambar V. 39 <i>Conceptual Data Diagram</i> Aplikasi SIKDES .....                                       | 203 |
| Gambar V. 40 <i>Conceptual Data Diagram</i> Aplikasi SIPTADES.....                                      | 203 |
| Gambar V. 41 <i>Conceptual Data Diagram</i> Aplikasi SIPBUD .....                                       | 204 |
| Gambar V. 42 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SIP .....   | 205 |
| Gambar V. 43 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SIKDES.....   | 205 |
| Gambar V. 44 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SIPTADES .....  | 206 |
| Gambar V. 45 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SIPBUD .....  | 206 |
| Gambar V. 46 <i>Data Dissemination Diagram</i> .....  | 207 |
| Gambar V. 47 <i>Application Communication Diagram</i> .....   | 228 |
| Gambar V. 48 <i>Use Case Diagram</i> System Pendataan Kesehatan .....                                   | 229 |
| Gambar V. 49 <i>Application Usage View</i> Pendataan Kesehatan .....                                    | 229 |
| Gambar V. 50 <i>Use Case Diagram</i> System Pemberian kepada Balita.....                                | 230 |
| Gambar V. 51 <i>Application Usage View</i> Pemberian kepada Balita .....                                | 230 |
| Gambar V. 52 <i>Use Case Diagram</i> System Konsultasi dan Pendampingan<br>Kesehatan.....               | 231 |
| Gambar V. 53 <i>Application Usage View</i> Konsultasi dan Pendampingan Kesehatan<br>.....               | 232 |
| Gambar V. 54 <i>Use Case Diagram</i> System Pengantaran Darurat.....                                    | 233 |
| Gambar V. 55 <i>Application Usage View</i> Pengantaran Darurat .....                                    | 233 |
| Gambar V. 56 <i>Use Case Diagram</i> System Pemberian ASI dan PMT.....                                  | 234 |
| Gambar V. 57 <i>Application Usage View</i> Pemberian ASI dan PMT.....                                   | 234 |
| Gambar V. 58 <i>Use Case Diagram</i> System Sosialisasi Kesehatan .....                                 | 235 |
| Gambar V. 59 <i>Application Usage View</i> Sosialisasi Kesehatan .....                                  | 236 |
| Gambar V. 60 <i>Use Case Diagram</i> System Kejar Paket A, B, dan C.....                                | 237 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar V. 61 <i>Application Usage View</i> Kejar Paket A, B, dan C .....             | 237 |
| Gambar V. 62 <i>Use Case Diagram</i> System Perpustakaan/Taman Bacaan Desa           | 239 |
| Gambar V. 63 <i>Application Usage View</i> Perpustakaan/Taman Bacaan Desa....        | 239 |
| Gambar V. 64 <i>Use Case Diagram</i> System Penampungan Usulan dan Aspirasi<br>..... | 240 |
| Gambar V. 65 <i>Application Usage View</i> Pembinaan dan Forum Mediasi .....         | 241 |
| Gambar V. 66 <i>Environment and Location Diagram</i> .....                           | 254 |
| Gambar V. 67 <i>Platform Decomposition Diagram</i> .....                             | 255 |
| Gambar V. 68 <i>Project Context Diagram</i> .....                                    | 288 |
| Gambar V. 69 <i>Benefit Diagram</i> .....  | 289 |
| Gambar V. 70 <i>Business Value Assessment</i> .....                                  | 295 |