

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Status IDM Desa Buahbatu.....	2
Gambar II. 1 Enam Pilar Desa Cerdas	8
Gambar II. 2 <i>TOGAF ADM</i> (The Open Group, 2018).....	21
Gambar II. 3 <i>Zachman Framework</i> (<i>TOGAF</i> 8.1.1, 2006)	23
Gambar II. 4 <i>RM-ODP Framework</i> (Raymond, 1995).....	24
Gambar II. 5 <i>FEAF</i> (Prihartono & Utami, 2023).....	25
Gambar III. 1 Model Konseptual	27
Gambar III. 2 Sistematika Penyelesaian dengan <i>DSRM</i>	29
Gambar IV. 1 Peta Desa Buahbatu	40
Gambar IV. 2 Struktur Organisasi Desa Buahbatu	42
Gambar IV. 3 Permasalahan Pada Desa Buahbatu	47
Gambar V. 1 <i>Level of Interest Stakeholder Map Matrix</i>	62
Gambar V. 2 <i>Value Chain Diagram</i>	65
Gambar V. 3 <i>Solution Concept Diagram</i>	67
Gambar V. 4 <i>Goal/Objective/Requirement Catalog</i>	78
Gambar V. 5 <i>Business Footprint Diagram</i>	79
Gambar V. 6 <i>Functional Decomposition Diagram</i>	90
Gambar V. 7 <i>Existing</i> Proses Pendaftaran Penduduk (KTP).....	101
Gambar V. 8 <i>Targeting</i> Proses Pendaftaran Penduduk (KTP)	103
Gambar V. 9 <i>Existing</i> Proses Pengelolaan Administrasi Kartu Keluarga	105
Gambar V. 10 <i>Targeting</i> Proses Pengelolaan Administrasi Kartu Keluarga....	107
Gambar V. 11 <i>Existing</i> Proses Pengurusan Akta Kelahiran dan Kematian.....	109
Gambar V. 12 <i>Targeting</i> Proses Pengurusan Akta Kelahiran dan Kematian ...	111
Gambar V. 13 <i>Existing</i> Proses Permohonan Perpindahan Penduduk	113
Gambar V. 14 <i>Targeting</i> Proses Permohonan Perpindahan Penduduk	115
Gambar V. 15 <i>Existing</i> Proses Layanan Surat Keterangan.....	117
Gambar V. 16 <i>Targeting</i> Proses Layanan Surat Keterangan	119
Gambar V. 17 <i>Existing</i> Proses Pencatatan Kepemilikan Tanah	121
Gambar V. 18 <i>Targeting</i> Proses Pencatatan Kepemilikan Tanah.....	123
Gambar V. 19 <i>Existing</i> Proses Pengelolaan Izin Mendirikan Bangunan.....	125
Gambar V. 20 <i>Targeting</i> Proses Pengelolaan Izin Mendirikan Bangunan	127

Gambar V. 21 <i>Existing</i> Proses Pengelolaan Inventaris Aset Desa	129
Gambar V. 22 <i>Targeting</i> Proses Pengelolaan Inventaris Aset Desa	131
Gambar V. 23 <i>Existing</i> Proses Penyusunan Peraturan Desa.....	133
Gambar V. 24 <i>Targeting</i> Proses Penyusunan Peraturan Desa	135
Gambar V. 25 <i>Existing</i> Penyusunan RPJMDes	137
Gambar V. 26 <i>Targeting</i> Penyusunan RPJMDes.....	139
Gambar V. 27 <i>Existing</i> Proses Penyusunan RKPDes	141
Gambar V. 28 <i>Targeting</i> Proses Penyusunan RKPDes	143
Gambar V. 29 <i>Existing</i> Proses Penyusunan APBDes	145
Gambar V. 30 <i>Targeting</i> Proses Penyusunan APBDes	147
Gambar V. 31 <i>Existing</i> Proses Pengelolaan Aspirasi Masyarakat.....	149
Gambar V. 32 <i>Targeting</i> Proses Pengelolaan Aspirasi Masyarakat	151
Gambar V. 33 <i>Existing</i> Proses Layanan Pengaduan	153
Gambar V. 34 <i>Targeting</i> Proses Layanan Pengaduan	155
Gambar V. 35 <i>Existing</i> Proses Penyebaran Informasi	157
Gambar V. 36 <i>Targeting</i> Proses Penyebaran Informasi	158
Gambar V. 37 <i>Conceptual Diagram</i> aplikasi SIMIDES.....	175
Gambar V. 38 <i>Conceptual Diagram</i> aplikasi SISMANDES	175
Gambar V. 39 <i>Conceptual Diagram</i> aplikasi OpenSID	176
Gambar V. 40 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SIMIDES	176
Gambar V. 41 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi SISMANDES	177
Gambar V. 42 <i>Logical Data Diagram</i> Aplikasi OpenSID.....	177
Gambar V. 43 <i>Data Dissemination Diagram</i>	178
Gambar V. 44 <i>Application Communication Diagram</i>	192
Gambar V. 45 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi SIMIDES.....	193
Gambar V. 46 <i>Application Usage View Diagram</i> Aplikasi SIMIDES	193
Gambar V. 47 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi SISMANDES	194
Gambar V. 48 <i>Application Usage View Diagram</i> Aplikasi SISMANDES	194
Gambar V. 49 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi OpenSID.....	195
Gambar V. 50 <i>Application Usage View Diagram</i> Aplikasi OpenSID.....	195
Gambar V. 51 <i>Environment and Location Diagram</i>	209
Gambar V. 52 <i>Platform Decomposition Diagram</i>	210

Gambar V. 53 <i>Project Context Diagram</i>	240
Gambar V. 54 <i>Benefit Diagram</i>	241
Gambar V. 55 <i>Business Value and Assessment</i>	243