

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Tabel Jumlah Luas Wilayah Desa Serang (Sumber : Desa Serang Bersahaja (2023)).....	3
Tabel I-2 Tabel Jumlah Mata Pencaharian Desa Serang .....	4
Tabel II-1 Tabel Penelitian sebelumnya .....	15
Tabel III-1 Struktur Metodologi Penelitian.....	22
Tabel III-2 Data Primer Pengembangan <i>Smart Village</i> Desa Serang .....	25
Tabel III-3 Data Sekunder Pengembangan <i>Smart Village</i> Desa Serang .....	26
Tabel III-4 Pengolahan Data .....	38
Tabel IV-1 Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes) Desa Serang Tahun 2018-2024 .....	52
Tabel IV-2 Tabel Presentase Ketercapaian SDGs Desa Serang 2023 .....	57
Tabel IV-3 Kondisi Eksisting dari Aplikasi yang Digunakan di Desa Serang ...	57
Tabel IV-4 Kondisi Eksisting dari Teknologi yang Digunakan di Desa Serang.	62
Tabel V-1 <i>Principle Catalog</i> di Desa Serang.....	65
Tabel V-2 Hasil Pemetaan <i>Stakeholder</i> .....	75
Tabel V-3 Penjelasan Aplikasi <i>Targeting Solution Concept Diagram</i> .....	83
Tabel V-4 <i>Requirement Business Architecture</i> .....	84
Tabel V-5 <i>Goal/Objective/Requirement Catalog</i> Pemerintah Desa Serang .....	88
Tabel V-6 <i>Business Interaction Matrix</i> Desa Serang .....	94
Tabel V-7 Penjelasan <i>Organizational/Actor Catalog</i> .....	98
Tabel V-8 <i>Role Catalog</i> Desa Serang.....	99
Tabel V-9 <i>Actor/Role Matrix</i> .....	103
Tabel V-10 <i>Process/Event/Control/Product Catalog</i> Desa Serang .....	104
Tabel V-11 <i>Service Catalog</i> .....	107
Tabel V-12 Proses Bisnis <i>existing</i> Penyelenggaraan Festival Kesenian, Adat/Kebudayaan dan Keagamaan .....	111
Tabel V-13 Proses Bisnis <i>existing</i> Pelayanan Administrasi Umum dan Kependudukan.....	113
Tabel V-14 Proses Bisnis <i>existing</i> Penyuluhan dan Pelatihan Pendidikan Bagi Masyarakat .....	115
Tabel V-15 Proses Bisnis <i>existing</i> Pelatihan Pengelolaan BUM Desa.....	117

Tabel	V-16	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	
Pembentukan/Fasilitas/Pelatihan/Pendampingan Kelompok Usaha Ekonomi					
Produktif.....					119
Tabel	V-17	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Penyelenggaraan Pemeliharaan Sarana
Prasarana PAUD/TK/TPA/ TKA/TPQ/Madrasah NonFormal Milik Desa .....					121
Tabel	V-18	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pembangunan/ Rehabilitasi/ Peningkatan/
Pengadaan Sarana/Prasarana Jalan Desa.....					124
Tabel	V-19	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pemeliharaan Gedung/Prasarana Balai
Desa/Balai Kemasyarakatan.....					126
Tabel	V-20	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Dukungan Pelaksanaan Program
Pembangunan/ Rehab Rumah Tidak Layak Huni .....					128
Tabel	V-21	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pemeliharaan Sumber Air Bersih Milik Desa
.....					131
Tabel	V-22	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pemeliharaan Sanitasi Pemukiman.....
					133
Tabel	V-23	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pemeliharaan Fasilitas Pengelolaan Sampah
Desa.....					135
Tabel	V-24	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pengembangan Pariwisata Tingkat Desa ...
					137
Tabel	V-25	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pembangunan/Rehab Pasar Desa/Kios Milik
Desa.....					140
Tabel	V-26	Proses	Bisnis	<i>existing</i>	Pengembangan Industri Kecil Tingkat Desa
.....					142
Tabel	V-27	Proses	Bisnis	<i>Targeting</i>	Pelayanan Administrasi Umum dan
Kependudukan.....					144
Tabel	V-28	Proses	Bisnis	<i>Targeting</i>	Pelatihan Pengelolaan BUM Desa.....
					146
Tabel	V-29	Proses	Bisnis	<i>Targeting</i>	
Pembentukan/Fasilitas/Pelatihan/Pendampingan Kelompok Usaha Ekonomi					
Produktif.....					148
Tabel	V-30	Proses	Bisnis	<i>Targeting</i>	Pengembangan Industri Kecil Tingkat Desa
.....					150
Tabel	V-31	GAP <i>Analysis Business Architecture</i> dengan NPF .....			152
Tabel	V-32	GAP <i>Analysis Business Architecture</i> .....			154
Tabel	V-33	<i>Requirement Data Architecture</i> .....			156

Tabel V-34 <i>Data Entity/Data Component Catalog</i> .....	157
Tabel V-35 <i>Data Entity/Business Function Matrix</i> .....	163
Tabel V-36 <i>Application/Data Matrix</i> .....	166
Tabel V-37 <i>GAP Analysis Data Architecture Dengan NPF</i> .....	175
Tabel V-38 <i>GAP Analysis Data Architecture SisPAT</i> .....	176
Tabel V-39 <i>GAP Analysis Data Architecture SPPD</i> .....	177
Tabel V-40 <i>GAP Analysis Data Architecture SEDeMI</i> .....	178
Tabel V-41 <i>Requirements Application Architecture</i> .....	179
Tabel V-42 <i>Application Portfolio Catalog</i> .....	179
Tabel V-43 <i>Application Interface Catalog</i> .....	182
Tabel V-44 <i>Application/Organization Matrix</i> .....	183
Tabel V-45 <i>Application/Function Matrix</i> .....	184
Tabel V-46 <i>Application/Role Matrix</i> .....	185
Tabel V-47 <i>Application Interaction Matrix</i> .....	186
Tabel V-48 <i>GAP Analysis Application Architecture Dengan NPF</i> .....	192
Tabel V-49 <i>GAP Analysis Application Architecture</i> .....	193
Tabel V-50 <i>Requirements Technology Architecture</i> .....	193
Tabel V-51 <i>Technology Standard Catalog</i> .....	194
Tabel V-52 <i>Technology Portfolio Catalog</i> .....	196
Tabel V-53 <i>Application/Technology Matrix</i> .....	198
Tabel V-54 <i>GAP Analysis Technology Architecture dengan NPF</i> .....	202
Tabel V-55 <i>GAP Analysis Technology Architecture</i> .....	204
Tabel V-56 <i>Implementation Factor Assessment and Deduction Matrix</i> .....	207
Tabel V-57 <i>Consolidate Gaps, Solutions, and Dependencies Matrix: NPF dan RIA (+O)</i> .....	210
Tabel V-58 <i>Work Packages Identification Catalog</i> .....	214
Tabel V-59 <i>Parameter Value and Risk Assessment</i> .....	220
Tabel V-60 <i>Parameter Asset Value</i> .....	221
Tabel V-61 <i>Parameter Likelihood of Occurrence Threat</i> .....	221
Tabel V-62 <i>Parameter Business Impact</i> .....	221
Tabel V-63 <i>Parameter Likelihood of Incident of Scenario</i> .....	222
Tabel V-64 <i>Perhitungan Asset Value Aplikasi SisPAT</i> .....	222

Tabel V-65 Perhitungan <i>Business Impact</i> Aplikasi SisPAT .....	223
Tabel V-66 Perhitungan <i>Asset Value</i> Aplikasi SSPD .....	223
Tabel V-67 Perhitungan <i>Business Impact</i> Aplikasi SSPD.....	223
Tabel V-68 Perhitungan <i>Asset Value</i> Aplikasi SEDeMI .....	224
Tabel V-69 Perhitungan <i>Business Impact</i> Aplikasi SEDeMI .....	224
Tabel V-70 <i>Estimate Value and Risk</i> .....	224
Tabel V-71 Prioritas Pembangunan Proyek.....	226
Tabel V-72. <i>Architecture Roadmap</i> .....	227
Tabel V-73 <i>Blueprint Enterprise Architecture</i> .....	228