

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Arsitektur Utama Berbasis <i>Website</i>	31
Gambar 3.2 Arsitektur Utama Berbasis Aplikasi	32
Gambar 3.3 Arsitektur Utama Berbasis <i>Server</i> Lokal	32
Gambar 3.4 Alur Pengolahan Data Warga Program PIS-PK	36
Gambar 3.5 Blok Diagram	38
Gambar 3.6 <i>Use Case</i> Diagram	39
Gambar 3.7 Data <i>Flow</i> Diagram Level 0	39
Gambar 3.8 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Admin Dasa Wisma	40
Gambar 3.9 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Admin Kelurahan	41
Gambar 3.10 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Admin Posyandu	41
Gambar 3.11 <i>Class</i> Diagram Pengguna Dasa Wisma	42
Gambar 3.12 <i>Class</i> Diagram Pengguna Kelurahan	43
Gambar 3.13 <i>Class</i> Diagram Pengguna Posyandu	44
Gambar 3.14 Beranda Informasi <i>Website</i>	45
Gambar 3.15 Halaman <i>Login Website</i>	46
Gambar 3.16 Halaman <i>Dashboard</i> Grafik Warga Admin Dasa Wisma	46
Gambar 3.17 Halaman Pengelolaan Data Warga TP-PKK Admin Dasa Wisma (1)	47
Gambar 3.18 Halaman Pengelolaan Data Warga TP-PKK Admin Dasa Wisma (2)	47
Gambar 3.19 Halaman Pengelolaan Data Kegiatan Warga Admin Dasa Wisma	48
Gambar 3.20 Halaman Pengelolaan Data Keluarga Admin Dasa Wisma (1)	48
Gambar 3.21 Halaman Pengelolaan Data Keluarga Admin Dasa Wisma (2)	49
Gambar 3.22 Halaman Pengelolaan Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma (1)	49
Gambar 3.23 Halaman Pengelolaan Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma (2)	50
Gambar 3.24 Halaman Pengelolaan Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma (3)	50
Gambar 3.25 Halaman Pengelolaan Rekapitulasi Warga Admin Dasa Wisma (1)	51
Gambar 3.26 Halaman Pengelolaan Rekapitulasi Warga Admin Dasa Wisma (2)	51
Gambar 3.27 Halaman Pengelolaan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Dasa Wisma (1)	52
Gambar 3.28 Halaman Pengelolaan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Dasa Wisma (2)	52
Gambar 3.29 Halaman Pengelolaan Data Penyakit Warga Admin Dasa Wisma	53
Gambar 3.30 Halaman <i>Dashboard</i> Grafik Warga Admin Kelurahan	53
Gambar 3.31 Halaman Pelaporan Data Warga TP-PKK Admin Kelurahan (1)	54
Gambar 3.32 Halaman Pelaporan Data Warga TP-PKK Admin Kelurahan (2)	54

Gambar 3.33 Halaman Pelaporan Data Warga TP-PKK Admin Kelurahan (3).....	55
Gambar 3.34 Halaman Pelaporan Kegiatan Warga Admin Kelurahan	55
Gambar 3.35 Halaman Pelaporan Data Keluarga Admin Kelurahan (1).....	56
Gambar 3.36 Halaman Pelaporan Data Keluarga Admin Kelurahan (2).....	56
Gambar 3.37 Halaman Pelaporan Data Keluarga Admin Kelurahan (3).....	57
Gambar 3.38 Halaman Pelaporan Data Keluarga Admin Kelurahan (4).....	57
Gambar 3.39 Halaman Pelaporan Data Catatan Keluarga Admin Kelurahan (1)	58
Gambar 3.40 Halaman Pelaporan Data Catatan Keluarga Admin Kelurahan (2)	58
Gambar 3.41 Halaman Pelaporan Data Catatan Keluarga Admin Kelurahan (3)	59
Gambar 3.42 Halaman Pelaporan Data Catatan Keluarga Admin Kelurahan (4)	59
Gambar 3.43 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Warga Admin Kelurahan (1)	60
Gambar 3.44 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Warga Admin Kelurahan (2)	60
Gambar 3.45 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Warga Admin Kelurahan (3)	61
Gambar 3.46 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Warga Admin Kelurahan (4)	61
Gambar 3.47 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Kelurahan (1)	62
Gambar 3.48 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Kelurahan (2)	62
Gambar 3.49 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Kelurahan (3)	63
Gambar 3.50 Halaman Pelaporan Data Penyakit Warga Admin Kelurahan (1).....	63
Gambar 3.51 Halaman Pelaporan Data Penyakit Warga Admin Kelurahan (2).....	64
Gambar 3.52 Halaman <i>Dashboard</i> Grafik Warga Admin Posyandu	64
Gambar 3.53 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Posyandu (1)	65
Gambar 3.54 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Posyandu (2)	65
Gambar 3.55 Halaman Pelaporan Rekapitulasi Ibu Dan Anak Admin Posyandu (3)	66
Gambar 3.56 Halaman Pelaporan Data Penyakit Warga Admin Posyandu (1).....	66
Gambar 3.57 Halaman Pelaporan Data Penyakit Warga Admin Posyandu (2).....	67
Gambar 3.58 Anggaran Biaya <i>Hosting Server</i>	68
Gambar 3.59 Anggaran Biaya Domain.....	68
Gambar 4.1 Alur Proses pada Laravel	72
Gambar 4.2 Perintah Form Data Warga TP-PKK Mengirim Data ke <i>Database</i>	76
Gambar 4.3 Perintah Elemen Inputan Teks, Inputan Angka dan <i>Dropdown</i> Data Warga TP-PKK Admin Dasa Wisma	77
Gambar 4.4 Perintah Struktur Tabel Data Warga TP-PKK Admin Dasa Wisma	78
Gambar 4.5 Perintah Menampilkan Tabel Data Warga TP-PKK Admin Dasa Wisma	79
Gambar 4.6 Perintah Form Data Kegiatan Warga Mengirim Data ke <i>Database</i>	79

Gambar 4.7 Perintah Elemen <i>Dropdown</i> Kegiatan Warga Admin Dasa Wisma	80
Gambar 4.8 Perintah Struktur Tabel Data Kegiatan Warga Admin Dasa Wisma	81
Gambar 4.9 Perintah Menampilkan Tabel Data Kegiatan Warga Admin Dasa Wisma	81
Gambar 4.10 Perintah Form Data Keluarga Mengirim Data ke <i>Database</i>	82
Gambar 4.11 Perintah Elemen Inputan Teks, Inputan Angka dan <i>Dropdown</i> Data Keluarga Admin Dasa Wisma	83
Gambar 4.12 Perintah Struktur Tabel Data Keluarga Admin Dasa Wisma	84
Gambar 4.13 Perintah Menampilkan Tabel Data Keluarga Admin Dasa Wisma	84
Gambar 4.14 Perintah Form Data Catatan Keluarga Mengirim Data ke <i>Database</i>	85
Gambar 4.15 Perintah Elemen Inputan Teks dan <i>Dropdown</i> Data Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma	86
Gambar 4.16 Perintah Struktur Tabel Data Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma	87
Gambar 4.17 Perintah Menampilkan Tabel Data Catatan Keluarga Admin Dasa Wisma	87
Gambar 4.18 Perintah Form Data Rekapitulasi Warga Mengirim Data ke <i>Database</i>	88
Gambar 4.19 Perintah Elemen Inputan Teks, Inputan Angka dan <i>Dropdown</i> Data Rekapitulasi Warga Admin Dasa Wisma	88
Gambar 4.20 Perintah Struktur Tabel Data Rekapitulasi Warga Admin Dasa Wisma	89
Gambar 4.21 Perintah Menampilkan Tabel Data Rekapitulasi Warga Admin Dasa Wisma ..	90
Gambar 4.22 Perintah Form Rekapitulasi Ibu dan Anak Mengirim Data ke <i>Database</i>	90
Gambar 4.23 Perintah Elemen Inputan Teks, Inputan Angka dan <i>Dropdown</i> Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Admin Dasa Wisma	91
Gambar 4.24 Perintah Struktur Tabel Data Rekapitulasi Ibu Hamil, Melahirkan, Nifas, dan Kelahiran Bayi Admin Dasa Wisma	92
Gambar 4.25 Perintah Menampilkan Tabel Rekapitulasi Ibu Hamil, Melahirkan, Nifas, dan Kelahiran Bayi Admin Dasa Wisma	92
Gambar 4.26 Perintah Form Data Catatan Kematian Mengirim Data ke <i>Database</i>	93
Gambar 4.27 Perintah Elemen Inputan Teks dan <i>Dropdown</i> Data Rekapitulasi Kematian Ibu, Bayi dan Balita Admin Dasa Wisma	94
Gambar 4.28 Perintah Struktur Tabel Data Rekapitulasi Kematian Ibu, Bayi dan Balita Admin Dasa Wisma	95
Gambar 4.29 Perintah Menampilkan Tabel Rekapitulasi Kematian Ibu, Bayi dan Balita Admin Dasa Wisma	95
Gambar 4.30 Perintah Form Data Penyakit Warga Mengirim Data ke <i>Database</i>	96

Gambar 4.31 Perintah Elemen Inputan Teks, Inputan Angka dan <i>Dropdown</i> Data Penyakit Warga Admin Dasa Wisma	96
Gambar 4.32 Perintah Struktur Tabel Data Penyakit Warga Admin Dasa Wisma	97
Gambar 4.33 Perintah Menampilkan Tabel Data Penyakit Warga Admin Dasa Wisma	97
Gambar 4.34 Perintah Fitur File <i>Export</i>	99
Gambar 4.35 Perintah File <i>Exports</i> Pada Folder App.....	99
Gambar 4.36 Struktur Tabel File Data Warga TP-PKK (<i>data_wargas</i>)	100
Gambar 4.37 Struktur Tabel File Kegiatan Warga (<i>kegiatan_warga</i>)	103
Gambar 4.38 Struktur Tabel File Data Keluarga (<i>data_keluarga</i>).....	105
Gambar 4.39 Struktur Tabel File Catatan Keluarga (<i>catatan_keluarga</i>).....	109
Gambar 4.40 Struktur Tabel File Rekapitulasi Warga (<i>rekapwarga</i>)	113
Gambar 4.41 Struktur Tabel File Rekapitulasi Ibu Hamil, Melahirkan, Nifas, dan Kelahiran Bayi (<i>rekapibu</i>)	116
Gambar 4.42 Struktur Tabel File Rekapitulasi Kematian Ibu, Bayi, dan Balita (<i>catatan_kematian</i>).....	119
Gambar 4.43 Struktur Tabel File Data Penyakit Warga (<i>data_penyakit_warga</i>)	121
Gambar 4.44 Tampilan Beranda <i>Website</i> SIDALA.....	124
Gambar 4.45 Tampilan Layanan <i>Website</i> SIDALA	124
Gambar 4.46 Tampilan Posyandu <i>Website</i> SIDALA	125
Gambar 4.47 Tampilan Tentang <i>Website</i> SIDALA	125
Gambar 4.48 Tampilan Masuk pada <i>Website</i> SIDALA.....	125
Gambar 4.49 Tampilan <i>Login</i> atau Masuk Dasa Wisma	126
Gambar 4.50 Tampilan <i>Dashboard</i> Analitik Dasa Wisma.....	127
Gambar 4.51 Tampilan Data Warga TP-PKK Dasa Wisma.....	128
Gambar 4.52 Tampilan Tambah Data Warga TP-PKK Dasa Wisma.....	129
Gambar 4.53 Tampilan Data Kegiatan Warga Dasa Wisma	131
Gambar 4.54 Tampilan Tambah Data Kegiatan Warga Dasa Wisma	132
Gambar 4.55 Tampilan Data Keluarga Dasa Wisma.....	133
Gambar 4.56 Tampilan Tambah Data Keluarga Dasa Wisma.....	134
Gambar 4.57 Tampilan Data Catatan Keluarga Dasa Wisma.....	137
Gambar 4.58 Tampilan Tambah Data Catatan Keluarga Dasa Wisma	138
Gambar 4.59 Tampilan Data Rekapitulasi Warga Dasa Wisma.....	140
Gambar 4.60 Tampilan Tambah Data Rekapitulasi Warga Dasa Wisma.....	141
Gambar 4.61 Tampilan Tambah Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Dasa Wisma.....	144

Gambar 4.62 Tampilan Tambah Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Dasa Wisma.....	145
Gambar 4.63 Tampilan Data Catatan Kematian Dasa Wisma.....	146
Gambar 4.64 Tampilan Tambah Data Catatan Kematian Dasa Wisma.....	147
Gambar 4.65 Tampilan Data Penyakit Warga Dasa Wisma.....	148
Gambar 4.66 Tampilan Tambah Data Penyakit Warga Dasa Wisma.....	149
Gambar 4.67 Tampilan Data <i>User Website</i> pada Dasa Wisma	150
Gambar 4.68 Tampilan Tambah Data <i>User Website</i> Dasa Wisma	151
Gambar 4.69 Tampilan Ubah dan Hapus Data <i>User Website</i> Dasa Wisma	152
Gambar 4.70 Tampilan Ubah Data <i>User</i>	152
Gambar 4.71 Tampilan Keluar Dasa Wisma	152
Gambar 4.72 Tampilan <i>Login</i> atau Masuk Kelurahan.....	153
Gambar 4.73 Tampilan <i>Dashboard</i> Analitik Kelurahan.....	154
Gambar 4.74 Tampilan Data Warga TP-PKK Kelurahan	155
Gambar 4.75 Format Excell Data Warga TP-PKK Kelurahan	155
Gambar 4.76 Tampilan Data Kegiatan Warga Kelurahan	156
Gambar 4.77 Format Excell Data Kegiatan Warga Kelurahan.....	156
Gambar 4.78 Tampilan Data Keluarga Kelurahan	157
Gambar 4.79 Format Excell Data Keluarga Kelurahan	157
Gambar 4.80 Tampilan Data Catatan Keluarga Kelurahan	158
Gambar 4.81 Format Excell Data Catatan Keluarga Kelurahan.....	158
Gambar 4.82 Tampilan Data Rekapitulasi Warga Kelurahan	159
Gambar 4.83 Format Excell Data Rekapitulasi Warga Kelurahan	159
Gambar 4.84 Tampilan Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Kelurahan	160
Gambar 4.85 Format Excell Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Kelurahan.....	160
Gambar 4.86 Tampilan Data Catatan Kematian Kelurahan	161
Gambar 4.87 Format Excell Data Catatan Kematian Kelurahan.....	161
Gambar 4.88 Tampilan Data Penyakit Warga Kelurahan	162
Gambar 4.89 Format Excell Data Penyakit Warga Kelurahan	162
Gambar 4.90 Tampilan Keluar Kelurahan.....	162
Gambar 4.91 Tampilan <i>Login</i> atau Masuk Posyandu.....	163
Gambar 4.92 Tampilan <i>Dashboard</i> Analitik Posyandu.....	164
Gambar 4.93 Tampilan Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Posyandu	165
Gambar 4.94 Format Excell Data Rekapitulasi Ibu dan Anak Posyandu	165
Gambar 4.95 Tampilan Data Catatan Kematian Posyandu	166

Gambar 4.96 Format Excell Data Catatan Kematian Posyandu	166
Gambar 4.97 Tampilan Data Penyakit Warga Posyandu.....	167
Gambar 4.98 Format Excell Data Penyakit Warga Posyandu	167
Gambar 4.99 Tampilan Keluar Kelurahan.....	167
Gambar 5.1 Grafik Hasil Percobaan Pengujian <i>Delay</i>	181
Gambar 5.2 Grafik Hasil Percobaan Pengujian <i>Throughput</i>	181