

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Service Worker Life Cycle.....	7
Gambar II.2 Konsep MVC Laravel	8
Gambar II.3 Single Page Application Life Cycle	10
Gambar II.4 Bootstrap	12
Gambar II.5 Iconix Process.....	13
Gambar II.6 Aturan Robustness Diagram.....	16
Gambar II.7 Waterfall.....	19
Gambar III.1 Metode Penelitian	21
Gambar III.2 User Persona Ketua RW	29
Gambar III. 3 User Persona Ketua RT	30
Gambar III.4 User Persona Warga.....	30
Gambar III.5 Use Case Diagram SIMPELAE	31
Gambar III.6 Arsitektur Sistem.....	33
Gambar IV.1 GUI Prototype Login	35
Gambar IV.2 Robustness Diagram Login.....	36
Gambar IV.3 Sequence Diagram Login.....	36
Gambar IV.4 GUI <i>Prototype Logout</i>	37
Gambar IV.5 Robustness Diagram Logout.....	37
Gambar IV.6 Sequence Diagram Logout.....	38
Gambar IV.7 GUI Prototype Informasi Statistik	38
Gambar IV.8 Robustness Diagram Informasi Statistik.....	39
Gambar IV.9 Sequence Diagram Informasi Statistik	39
Gambar IV.10 GUI Prototype Profil Akun.....	40
Gambar IV.11 Robustness Diagram Profil Akun	40
Gambar IV.12 Sequence Diagram Profil Akun	41
Gambar IV.13 GUI Prototype Ubah <i>Email</i>	41
Gambar IV.14 Robustness Diagram Ubah <i>Email</i>	42
Gambar IV.15 Sequence Diagram Ubah <i>Email</i>	42
Gambar IV.16 GUI Prototype Ubah Password.....	43
Gambar IV.17 Robustness Diagram Ubah Password	43
Gambar IV.18 Sequence Diagram Ubah Password	44
Gambar IV.19 GUI Prototype Lihat Warga.....	45
Gambar IV.20 Robustness Diagram Lihat Warga	45
Gambar IV.21 Sequence Diagram Lihat Warga	46
Gambar IV.22 GUI Prototype Tambah Warga	46
Gambar IV.23 Robustness Diagram Tambah Warga	47
Gambar IV.24 Sequence Diagram Tambah Warga	48
Gambar IV.25 GUI Prototype Edit Warga	49
Gambar IV.26 Robustness Diagram Edit Warga.....	49
Gambar IV.27 Sequence Diagram Edit Warga	50
Gambar IV.28 GUI Prototype Detail Warga	51
Gambar IV.29 Robustness Diagram Detail Warga.....	51
Gambar IV.30 Sequence Diagram Detail Warga.....	52

Gambar IV.31 GUI Prototype Lihat Pengurus	52
Gambar IV.32 Robustness Diagram Lihat Pengurus	53
Gambar IV.33 Sequence Diagram Lihat Pengurus	53
Gambar IV.34 GUI Prototype Tambah Pengurus	54
Gambar IV.35 Robustness Diagram Tambah Pengurus	54
Gambar IV.36 Sequence Diagram Tambah Pengurus	55
Gambar IV.37 GUI Prototype Edit Pengurus	56
Gambar IV.38 Robustness Diagram Edit Pengurus	56
Gambar IV.39 Sequence Diagram Edit Pengurus	57
Gambar IV.40 GUI Prototype Hapus Pengurus	58
Gambar IV.41 Robustness Diagram Hapus Pengurus	58
Gambar IV.42 Sequence Diagram Hapus Pengurus	59
Gambar IV.43 GUI Prototype Lihat Pengajuan	60
Gambar IV.44 Robustness Diagram Lihat Pengajuan	60
Gambar IV.45 Sequence Diagram Lihat Pengajuan	61
Gambar IV.46 GUI Prototype Tambah Pengajuan	61
Gambar IV.47 Robustness Diagram Tambah Pengajuan	62
Gambar IV.48 Sequence Diagram Tambah Pengajuan	62
Gambar IV.49 GUI Prototype Revisi Pengajuan	63
Gambar IV.50 Robustness Diagram Revisi Pengajuan	64
Gambar IV.51 Sequence Diagram Revisi Pengajuan	65
Gambar IV.52 GUI Prototype Detail Pengajuan	66
Gambar IV.53 Robustness Diagram Detail Pengajuan	66
Gambar IV.54 Sequence Diagram Detail Pengajuan	67
Gambar IV.55 GUI Prototype Cetak Pengajuan	67
Gambar IV.56 Robustness Diagram Cetak Pengajuan	68
Gambar IV.57 Sequence Diagram Cetak Pengajuan	68
Gambar IV.58 GUI Prototype Cek Validitas Pengajuan	69
Gambar IV.59 Robustness Diagram Cek Validitas Pengajuan	69
Gambar IV.60 Sequence Diagram Cek Validitas Pengajuan	70
Gambar IV.61 GUI Prototype Lihat Verifikasi Pengajuan	70
Gambar IV.62 Robustness Diagram Lihat Verifikasi Pengajuan	71
Gambar IV.63 Sequence Diagram Lihat Verifikasi Pengajuan	71
Gambar IV.64 GUI Prototype Verifikasi Pengajuan	72
Gambar IV.65 Robustness Diagram Verifikasi Pengajuan	72
Gambar IV.66 Sequence Diagram Verifikasi Pengajuan	73
Gambar IV.67 GUI Prototype Lihat Arsip Pengajuan	74
Gambar IV.68 Robustness Diagram Lihat Arsip Pengajuan	74
Gambar IV.69 Sequence Diagram Lihat Arsip Pengajuan	75
Gambar IV.70 GUI Prototype Detail Arsip Pengajuan	75
Gambar IV.71 Robustness Diagram Detail Arsip Pengajuan	76
Gambar IV.72 Sequence Diagram Detail Arsip Pengajuan	76
Gambar IV.73 Domain Model	77
Gambar IV.74 Class Diagram	78
Gambar IV.75 Source Code Login	79
Gambar IV.76 Hasil Implementasi Login	79

Gambar IV.77 Source Code Logout	80
Gambar IV.78 Hasil Implementasi Logout.....	80
Gambar IV.79 Source Code Informasi Statistik	81
Gambar IV.80 Hasil Implementasi Informasi Statistik.....	81
Gambar IV.81 Source Code Profil Akun	82
Gambar IV.82 Hasil Implementasi Profil	82
Gambar IV.83 Source Code Ubah Password	83
Gambar IV.84 Hasil Implementasi Ubah Password	83
Gambar IV.85 Source Code Lihat Warga.....	84
Gambar IV.86 Hasil Implementasi Lihat Warga	84
Gambar IV.87 Source Code Tambah Warga	85
Gambar IV.88 Hasil Implementasi Tambah Warga	86
Gambar IV.89 Source Code Edit Warga.....	86
Gambar IV. 90 Hasil Implementasi Edit Warga.....	87
Gambar IV.91 Source Code Detail Warga	88
Gambar IV.92 Hasil Implementasi Detail Warga.....	88
Gambar IV.93 Source Code Lihat Pengurus.....	89
Gambar IV.94 Hasil Implementasi Lihat Pengurus	89
Gambar IV.95 Source Code Tambah Pengurus	90
Gambar IV.96 Hasil Implementasi Tambah Pengurus	90
Gambar IV.97 Source Code Edit Pengurus	91
Gambar IV.98 Hasil Implementasi Edit Pengurus.....	91
Gambar IV.99 Source Code Hapus Pengurus	92
Gambar IV.100 Hasil Implementasi Hapus Pengurus	92
Gambar IV.101 Source Code Lihat Pengajuan.....	93
Gambar IV.102 Hasil Implementasi Lihat Pengajuan	93
Gambar IV.103 Source Code Tambah Pengajuan	94
Gambar IV.104 Hasil Implementasi Tambah Pengajuan	95
Gambar IV.105 Source Code Detail Pengajuan	95
Gambar IV.106 Hasil Implementasi Detail Pengajuan.....	96
Gambar IV.107 Source Code Revisi Pengajuan	97
Gambar IV.108 Hasil Implementasi Revisi Pengajuan	98
Gambar IV.109 Source Code Cetak Pengajuan	98
Gambar IV.110 Hasil Implementasi Cetak Pengajuan	99
Gambar IV.111 Source Code Lihat Verifikasi Pengajuan.....	99
Gambar IV.112 Hasil Implementasi Lihat Verifikasi Pengajuan	100
Gambar IV.113 Source Code Verifikasi Pengajuan	101
Gambar IV.114 Hasil Implementasi Verifikasi Pengajuan.....	102
Gambar IV.115 Source Code Lihat Arsip Pengajuan.....	102
Gambar IV.116 Hasil Implementasi Lihat Arsip Pengajuan	103
Gambar IV.117 Source Code Detail Arsip Pengajuan.....	103
Gambar IV.118 Hasil Implementasi Detail Arsip Pengajuan.....	104
Gambar IV.119 Source Code Cek Validitas Pengajuan	104
Gambar IV.120 Hasil Implementasi Cek Validitas Pengajuan.....	105
Gambar IV.121 Diagnosis PageSpeed Insights	136
Gambar IV.122 Hasil Implementasi PWA	137