

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Model <i>Waterfall</i> [1]	5
Gambar 2-1 Proses <i>Sms Gateway</i> [6]	10
Gambar 3-1 <i>Flowmap</i> Permohonan Pembuatan Surat saat Ini	31
Gambar 3-2 <i>Flowmap</i> Pembuatan Surat Saat Ini.....	32
Gambar 3-3 <i>Flowmap</i> Pengarsipan Saat Ini.....	33
Gambar 3-4 <i>Flowmap</i> Pengambilan Surat Saat Ini	34
Gambar 3-5 <i>Flowmap</i> Usulan Proses <i>Login</i>	37
Gambar 3-6 <i>Flowmap</i> Usulan <i>Input</i> Permohonan <i>Onsite</i>	38
Gambar 3-7 <i>Flowmap</i> Usulan <i>Input</i> Permohonan <i>Online</i>	39
Gambar 3-8 <i>Flowmap</i> Usulan <i>Approve</i> Permohonan <i>Online</i>	40
Gambar 3-9 <i>Flowmap</i> Usulan Pembuatan dan Pengarsipan Surat.....	41
Gambar 3-10 <i>Flowmap</i> Usulan Pengambilan Surat <i>Onsite</i>	42
Gambar 3-11 <i>Flowmap</i> Usulan Pengambilan Surat <i>Online</i>	43
Gambar 3-12 <i>Flowmap</i> Usulan Cek Status Surat	44
Gambar 3-13 <i>Flowmap</i> Usulan Rekap Surat	45
Gambar 3-14 <i>Flowmap</i> Usulan Penilaian Kinerja Pembuatan Surat.....	46
Gambar 3-15 <i>Flowmap</i> Usulan Menyimpan Agenda Surat Masuk.....	47
Gambar 3-16 <i>Flowmap</i> Usulan Mengunggah Bukti Permohonan	48
Gambar 3-17 <i>Usecase Diagram</i> Usulan	50
Gambar 3-18 Perancangan Tampilan <i>Login</i> Admin	73
Gambar 3-19 Perancangan Tampilan <i>Login</i> Masyarakat	73
Gambar 3-20 Perancangan Tampilan <i>Home</i> Pembuat Surat	74
Gambar 3-21 Perancangan Tampilan <i>Home</i> Sekretaris Desa	75
Gambar 3-22 Perancangan Tampilan <i>Home</i> Kepala Desa	75
Gambar 3-23 Perancangan Tampilan <i>Home</i> Masyarakat	76
Gambar 3-24 Perancangan Tampilan Menu Membuat Surat.....	77
Gambar 3-25 Perancangan Tampilan <i>Input</i> Permohonan <i>Onsite</i>	77
Gambar 3-26 Perancangan Tampilan Lihat Permohonan Surat	78
Gambar 3-27 Perancangan Tampilan <i>Input</i> Permohonan <i>Online</i>	79
Gambar 3-28 Perancangan Tampilan <i>Approve</i> Permohonan <i>Online</i>	79
Gambar 3-29 Perancangan Tampilan Bukti Permohonan	80
Gambar 3-30 Perancangan Tampilan Menu Arsip Surat	81
Gambar 3-31 Perancangan Tampilan Menu Rekap Surat.....	81
Gambar 3-32 Perancangan Tampilan Menu Statistik Surat.....	82
Gambar 3-33 Perancangan Tampilan Menu Melihat Status Surat	83
Gambar 3-34 Perancangan Tampilan Menu Tambah Agenda Surat	83

Gambar 3-35 Perancangan Tampilan Menu Lihat Agenda Surat.....	84
Gambar 3-36 Perancangan Tampilan Menu Tambah Bukti Pengambilan.....	85
Gambar 3-37 Perancangan Tampilan Menu Lihat Bukti Pengambilan	85
Gambar 3-38 Perancangan Tampilan Menu Semua Penilaian	86
Gambar 3-39 Perancangan Tampilan Menu Merekap Penilaian	87
Gambar 3-40 Perancangan Tampilan Menu <i>Profile</i>	87
Gambar 3-41 <i>Class Diagram</i>	88
Gambar 3-42 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	89
Gambar 3-43 <i>Sequence Diagram Login Masyarakat</i>	90
Gambar 3-44 <i>Sequence Diagram Menambah Permohonan Onsite</i>	90
Gambar 3-45 <i>Sequence Diagram Melihat Permohonan</i>	91
Gambar 3-46 <i>Sequence Diagram Membuat Surat</i>	92
Gambar 3-47 <i>Sequence Diagram Mengarsipkan Surat</i>	93
Gambar 3-48 <i>Sequence Diagram Melihat Status Surat</i>	94
Gambar 3-49 <i>Sequence Diagram Merekap Surat</i>	95
Gambar 3-50 <i>Sequence Diagram Melakukan Permohonan Online</i>	96
Gambar 3-51 <i>Sequence Diagram Melihat Permohonan Online</i>	97
Gambar 3-52 <i>Sequence Diagram Approve Permohonan Online</i>	98
Gambar 3-53 <i>Sequence Diagram Menambah Agenda Surat</i>	99
Gambar 3-54 <i>Sequence Diagram Melihat Agenda Surat</i>	99
Gambar 3-55 <i>Sequence Diagram Menambahkan Bukti Pengambilan Surat</i>	100
Gambar 3-56 <i>Sequence Diagram Melihat Bukti Pengambilan Surat</i>	101
Gambar 3-57 <i>Sequence Diagram Melihat Semua Penilaian Kinerja</i>	102
Gambar 3-58 <i>Sequence Diagram Merekap Penilaian Kinerja</i>	102
Gambar 3-59 <i>Sequence Diagram Mengelola Profile</i>	103
Gambar 3-60 <i>Entity Relationship Diagram</i>	104
Gambar 3-61 Relasi Tabel	105
Gambar 3-62 Struktur Tabel <i>User</i>	106
Gambar 3-63 Struktur Tabel Permohonan	106
Gambar 3-64 Struktur Tabel Surat Keluar.....	107
Gambar 3-65 Struktur Tabel Notifikasi	107
Gambar 3-66 Struktur Tabel Bukti Permohonan	108
Gambar 3-67 Struktur Tabel Masyarakat.....	108
Gambar 3-68 Struktur Tabel Arsip Surat.....	109
Gambar 3-69 Struktur Tabel Agenda Surat.....	109
Gambar 4-1 Konfigurasi Port dan <i>Connection</i>	113
Gambar 4-2 Konfigurasi <i>File Gammurc</i>	114
Gambar 4-3 Konfigurasi <i>File Smsdrc</i>	114
Gambar 4-4 Cek Koneksi Gammu	115
Gambar 4-5 Implementasi <i>Login Admin</i>	115
Gambar 4-6 Implementasi <i>Login Masyarakat</i>	116
Gambar 4-7 Implementasi <i>Home Pembuat Surat</i>	117

Gambar 4-8 Implementasi <i>Home</i> Kepala Desa	117
Gambar 4-9 Implementasi <i>Home</i> Sekretaris Desa	118
Gambar 4-10 Implementasi <i>Home</i> Masyarakat	118
Gambar 4-11 Implementasi <i>Input</i> Permohonan <i>Onsite</i>	119
Gambar 4-12 Implementasi Lihat Permohonan	120
Gambar 4-13 Implementasi Membuat Surat	120
Gambar 4-14 Implementasi <i>Input</i> Permohonan <i>Online</i>	121
Gambar 4-15 Implementasi <i>Approve</i> Permohonan <i>Online</i>	122
Gambar 4-16 Implementasi Mencetak Bukti Permohonan	122
Gambar 4-17 Implementasi Mengarsipkan Surat	123
Gambar 4-18 Implementasi Merekap Surat	124
Gambar 4-19 Implementasi Statistik Surat	124
Gambar 4-20 Implementasi Melihat Status Surat	125
Gambar 4-21 Implementasi Tambah Agenda Surat	125
Gambar 4-22 Implementasi Lihat Agenda Surat	126
Gambar 4-23 Implementasi Tambah Bukti Permohonan	127
Gambar 4-24 Implementasi Lihat Bukti Permohonan	127
Gambar 4-25 Implementasi Semua Penilaian Kinerja	128
Gambar 4-26 Implementasi Merekap Penilaian Kinerja	129
Gambar 4-27 Implementasi <i>Profile</i>	129