

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Sistem Informasi (Shelly dan Rosenblatt, 2014)	15
Gambar 2.2	<i>The DBMS Environment</i> (Connolly dan Begg, 2014)	17
Gambar 2.3	<i>Waterfall</i> (R.S Pressman, 2015:42)	18
Gambar 2.4	Contoh <i>Use Case Diagram</i> (Dennis, et al., 2015:125)	22
Gambar 2.5	Contoh <i>Sequence Diagram Make Appointment Use Case</i> (Dennis, et al., 2015:205)	24
Gambar 2.6	Contoh <i>Activity Diagram for the Manage Appointment Use Case</i> (Dennis, et al., 2015:133)	26
Gambar 3.1	Struktur Kepengurusan RW 03 Jatiasih	29
Gambar 3.2	Tahapan Perencanaan	30
Gambar 3.3	<i>Use Case Proses Sistem Berjalan di RW 03</i>	31
Gambar 3.4	Arsitektur Sistem Usulan	37
Gambar 3.5	<i>Frontend Use Case Diagram Sistem Usulan</i>	38
Gambar 3.6	<i>Backend Use Case Sistem Usulan</i>	39
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram Usulan Daftar Akun</i>	57
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram Usulan Bangunan</i>	58
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram Usulan Berita</i>	59
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram Usulan Galeri</i>	60
Gambar 3.11	<i>Activity Diagram Usulan Jumlah Penduduk</i>	61
Gambar 3.12	<i>Activity Diagram Usulan Kasus</i>	62
Gambar 3.13	<i>Activity Diagram Usulan Kategori</i>	63
Gambar 3.14	<i>Activity Diagram Usulan Komentar</i>	64
Gambar 3.15	<i>Activity Diagram Usulan Level</i>	65
Gambar 3.16	<i>Activity Diagram Usulan PBB</i>	66
Gambar 3.17	<i>Activity Diagram Usulan Rukun</i>	67
Gambar 3.18	<i>Activity Diagram Usulan Slider</i>	68
Gambar 3.19	<i>Activity Diagram Usulan Surat Pengantar</i>	69
Gambar 3.20	<i>Activity Diagram Usulan Surat Domisili</i>	70
Gambar 3.21	<i>Activity Diagram Usulan User</i>	71

Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> Usulan Laporan PBB .....	72
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> Usulan Laporan Bencana.....	72
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> Usulan Laporan Jumlah Penduduk .....	73
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Daftar Akun.....	74
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Bangunan.....	75
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Berita .....	76
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Galeri .....	77
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Jumlah Penduduk .....	78
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Kasus .....	79
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Kategori .....	80
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Komentar .....	81
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Level.....	82
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola PBB .....	83
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Rukun .....	84
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Slider .....	85
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Surat Pengantar .....	86
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Domisili.....	87
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola User .....	88
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Laporan PBB .....	89
Gambar 3.41 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Laporan Bencana.....	90
Gambar 3.42 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Laporan Jumlah Penduduk.....	91
Gambar 3.43 <i>Class Diagram</i> Usulan .....	92
Gambar 3.44 Rancangan Layar Halaman Login Admin.....	101
Gambar 3.45 Rancangan Layar Halaman Utama Admin.....	102
Gambar 3.46 Rancangan Layar Halaman Mengelola Admin .....	102
Gambar 3.47 Rancangan Layar Halaman Mengelola Bangunan .....	102
Gambar 3.48 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Bangunan .....	102
Gambar 3.49 Rancangan Layar Halaman Mengelola Berita .....	103
Gambar 3.50 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Berita.....	103
Gambar 3.51 Rancangan Layar Halaman Mengelola Galeri .....	103
Gambar 3.52 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Galeri.....	103

Gambar 3.53 Rancangan Layar Halaman Mengelola Data Kasus .....	104
Gambar 3.54 Rancangan Layar Halaman Mengelola Data Kasus .....	104
Gambar 3.55 Rancangan Layar Halaman Mengelola Data Kategori.....	104
Gambar 3.56 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Kategori.....	104
Gambar 3.57 Rancangan Layar Halaman Mengelola PBB.....	105
Gambar 3.58 Rancangan Layar Halaman Tambah Data PBB .....	105
Gambar 3.59 Rancangan Layar Halaman Mengelola Level .....	105
Gambar 3.60 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Level.....	105
Gambar 3.61 Rancangan Layar Halaman Mengelola Data Rukun .....	106
Gambar 3.62 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Rukun .....	106
Gambar 3.63 Rancangan Layar Halaman Login.....	106
Gambar 3.64 Rancangan Layar Halaman Laporan RW.....	106
Gambar 4.1 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin.....	107
Gambar 4.2 Tampilan Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin.....	108
Gambar 4.3 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Admin.....	108
Gambar 4.4 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Bangunan.....	109
Gambar 4.5 Tampilan Antarmuka Tambah Data Bangunan.....	109
Gambar 4.6 Tampilan Antarmuka Mengubah Data Bangunan.....	109
Gambar 4.7 Tampilan Antarmuka Hapus Data Bangunan.....	109
Gambar 4.8 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Berita.....	110
Gambar 4.9 Tampilan Antarmuka Tambah Data Berita.....	110
Gambar 4.10 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Galeri.....	111
Gambar 4.11 Tampilan Antarmuka Tambah Data Galeri.....	111
Gambar 4.12 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Kasus .....	111
Gambar 4.13 Tampilan Antarmuka Tambah Data Kasus .....	111
Gambar 4.14 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Kategori .....	112
Gambar 4.15 Tampilan Antarmuka Tambah Data Kategori .....	112
Gambar 4.16 Tampilan Antarmuka Mengelola Data PBB .....	112
Gambar 4.17 Tampilan Antarmuka Tambah Data PBB .....	112
Gambar 4.18 Tampilan Antarmuka Mengelola Data SPB.....	113
Gambar 4.19 Tampilan Antarmuka Tambah Data SPB.....	113

Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka Mengelola Data Rukun .....	113
Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Tambah Data Rukun .....	113
Gambar 4.22 Rancangan Layar Halaman Laporan RW.....	114

