**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak Waterfall Model 5

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Desa 25

Gambar 3.2 Flowmap Pelayanan Desa Berjalan 30

Gambar 4.1 Flowmap yang Diusulkan 42

Gambar 4.2 Use Case Diagram 43

Gambar 4.3 Class Diagram 58

Gambar 4.4 Activity Diagram Kelola Data Penduduk 59

Gambar 4.5 Activity Diagram Kelola Profil Desa 60

Gambar 4.6 Activity Diagram Kelola Pengguna 61

Gambar 4.7 Activity Diagram Kelola Perangkat 62

Gambar 4.8 Activity Diagram Permintaan Surat 63

Gambar 4.9 Activity Diagram Pengambilan Surat 64

Gambar 4.10 Activity Diagram Pengecekan Surat 65

Gambar 4.11 Activity Diagram Keterangan Usaha 66

Gambar 4.12 Activity Diagram Keterangan Kelahiran 67

Gambar 4.13 Activity Diagram Keterangan Kematian 68

Gambar 4.14 Activity Diagram Keterangan Catatan Kepolisian 69

Gambar 4.15 Activity Diagram Keterangan Kartu Tanda Penduduk Sementara 70

Gambar 4.16 Activity Diagram Keterangan Tidak Mampu 71

Gambar 4.17 Sequence Diagram Kelola Data Penduduk 72

Gambar 4.18 Sequence Diagram Kelola Profil Desa 73

Gambar 4.19 Sequence Diagram Kelola Pengguna 74

Gambar 4.20 Sequence Diagram Kelola Perangkat 75

Gambar 4.21 Sequence Diagram Permintaan Surat 76

Gambar 4.22 Sequence Diagram Pengambilan Surat 77

Gambar 4.23 Sequence Diagram Pengecekan Surat 78

Gambar 4.24 Sequence Diagram Keterangan Usaha 79

Gambar 4.25 Sequence Diagram Keterangan Kelahiran 80

Gambar 4.26 Sequence Diagram Keterangan Kematian 81

Gambar 4.27 Sequence Diagram Keterangan Catatan Kepolisian 82

Gambar 4.28 Sequence Diagram Keterangan Kartu Tanda Penduduk Sementara 83

Gambar 4.29 Sequence Diagram Keterangan Tidak Mampu 84

Gambar 4.30 Entity Relationship Diagram 85

Gambar 4.31 Struktur Menu Admin 92

Gambar 4.32 Struktur Menu Staf Desa 92

Gambar 4.33 Struktur Menu Penduduk 93

Gambar 4.34 Form Login Pengguna 93

Gambar 4.35 Menu Pengguna Penduduk 94

Gambar 4.36 Form Tambah Penduduk 95

Gambar 4.37 Menu Pengguna Profil Pemerintahan 96

Gambar 4.38 Menu Pengguna 97

Gambar 4.39 Form Tambah Pengguna 98

Gambar 4.40 Menu Pengguna Perangkat 99

Gambar 4.41 Form Tambah Pengguna Perangkat 100

Gambar 4.42 Menu Pengguna Pelayanan Permintaan Surat 101

Gambar 4.43 Form Proses Pengguna Pelayanan Permintaan Surat 102

Gambar 4.44 Menu Pengguna Pelayanan Pengambilan Surat 103

Gambar 4.45 Menu Pengguna Surat 104

Gambar 4.46 Form Tambah Surat 105

Gambar 5.1 Tampilan Penduduk Permintaan Surat 109

Gambar 5.2 Tampilan Email Pemberitahuan Permintaan Surat 110

Gambar 5.3 Tampilan Login Pengguna 110

Gambar 5.4 Tampilan Menu Profil Pemerintahan 111

Gambar 5.5 Tampilan Menu Profil Perangkat 113

Gambar 5.6 Tampilan Menu Form Tambah Data dan Ubah Profil Perangkat 114

Gambar 5.7 Tampilan Menu Penduduk 115

Gambar 5.8 Tampilan Menu Form Tambah dan Ubah Penduduk 116

Gambar 5.9 Tampilan Menu Pengguna Permintaan Surat 117

Gambar 5.10 Tampilan Menu Pengguna Form Proses Permintaan Surat 118

Gambar 5.11 Tampilan Menu Pengguna Pengambilan Surat 120

Gambar 5.12 Tampilan Menu Pengguna Surat 121

Gambar 5.13 Tampilan Form Tambah dan Ubah Surat 122

Gambar 5.14 Tampilan sms Pengambilan Surat 123