

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik dari suatu Sistem .....	6
Gambar 4.1 <i>Waterfall Development</i> .....	45
Gambar 4.2 Diagram Alir Penelitian .....	47
Gambar 5.1 Proses Pengelolaan Surat Keluar.....	48
Gambar 5.2 Proses Pengelolaan Surat Masuk.....	49
Gambar 5.3 <i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	53
Gambar 5.4 <i>Activity Diagram Login</i> Usulan .....	58
Gambar 5.5 <i>Activity Diagram</i> Draft Surat Usulan .....	59
Gambar 5.6 <i>Activity Diagram</i> Surat Keluar Usulan .....	60
Gambar 5.7 <i>Activity Diagram</i> Ekspedisi Usulan .....	60
Gambar 5.8 <i>Activity Diagram</i> Surat Masuk Usulan .....	61
Gambar 5.9 <i>Activity Diagram</i> Jenis Surat Usulan .....	61
Gambar 5.10 <i>Activity Diagram</i> Laporan Surat Usulan .....	62
Gambar 5.11 <i>Activity Diagram</i> Kelola User Usulan .....	63
Gambar 5.12 <i>Sequence Diagram Login</i> Usulan.....	64
Gambar 5.13 <i>Sequence Diagram</i> Draft Surat Usulan .....	64
Gambar 5.14 <i>Sequence Diagram</i> Surat Keluar Usulan.....	65
Gambar 5.15 <i>Sequence Diagram</i> Ekspedisi Usulan .....	66
Gambar 5.16 <i>Sequence Diagram</i> Surat Masuk Usulan.....	66
Gambar 5.17 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Surat Usulan .....	67
Gambar 5.18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola User Usulan.....	68
Gambar 5.19 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Manajemen Dokumen Usulan .....	69
Gambar 5.20 <i>Database</i> Aplikasi.....	73
Gambar 5.21 Tabel <i>Database</i> Kelola User .....	74
Gambar 5.22 Tabel <i>Database</i> Jenis Surat.....	74
Gambar 5.23 Tabel <i>Database</i> Surat Masuk .....	75
Gambar 5.24 Tabel <i>Database</i> Surat Keluar .....	75
Gambar 5.25 Tabel <i>Database</i> Ekspedisi.....	76
Gambar 5.26 Halaman <i>Login</i> .....	76
Gambar 5.27 Halaman Utama Admin.....	77
Gambar 5.28 Halaman Utama Tata Usaha.....	77
Gambar 5.29 Halaman Utama Kepala Sekolah.....	78
Gambar 5.30 Halaman Draft Surat.....	78
Gambar 5.31 Halaman Tambah Draft Surat .....	79
Gambar 5.32 Halaman Ubah Draft Surat.....	79
Gambar 5.33 Halaman Surat Keluar .....	80
Gambar 5.34 Halaman Tambah Surat Keluar .....	80
Gambar 5.35 Halaman Ubah Surat Keluar .....	81
Gambar 5.36 Halaman Ekspedisi.....	81
Gambar 5.37 Halaman Tambah Ekspedisi Surat .....	82
Gambar 5.38 Halaman Ubah Ekspedisi .....	82

Gambar 5.39 Halaman Surat Masuk .....	83
Gambar 5.40 Halaman Tambah Surat Masuk .....	83
Gambar 5.41 Halaman Ubah Surat Masuk .....	84
Gambar 5.42 Halaman Jenis Surat .....	84
Gambar 5.43 Halaman Tambah Jenis Surat .....	85
Gambar 5.44 Halaman Ubah Jenis Surat .....	85
Gambar 5.45 Halaman Laporan Surat Masuk .....	86
Gambar 5.46 Halaman Laporan Surat Masuk (setelah pilih periode).....	86
Gambar 5.47 Halaman Laporan Surat Keluar .....	87
Gambar 5.48 Halaman Laporan Surat Keluar (setelah pilih periode).....	87
Gambar 5.49 Halaman Kelola User .....	88
Gambar 5.50 Halaman Tambah Data User .....	88
Gambar 5.51 Halaman Ubah Data User .....	89
Gambar 5.52 Cetak Surat Keluar .....	90
Gambar 5.53 Cetak Ekspedisi Surat Keluar .....	91
Gambar 5.54 Cetak Jenis Surat Keluar .....	92
Gambar 5.55 Cetak Data Surat Masuk .....	93
Gambar 5.56 Cetak Data Surat Keluar .....	94