

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Blok Diagram Twofish..... 20
Gambar 2.2	Model <i>Waterfall</i> ..... 29
Gambar 2.3	Actor..... 32
Gambar 2.4	<i>Use-case</i> ..... 33
Gambar 2.5	<i>Entity</i> Luar..... 35
Gambar 2.6	Aliran Data ..... 35
Gambar 2.7	Proses ..... 36
Gambar 2.8	Tempat Penyimpanan..... 36
Gambar 3.1	<i>Use-case Diagram</i> sistem ..... 47
Gambar 3.2	Diagram Alir Dokumen prosedur Surat Masuk ..... 49
Gambar 3.3	Diagram Alir Dokumen prosedur Surat Keluar ..... 50
Gambar 3.4	Diagram Konteks Sistem..... 52
Gambar 3.5	DFD Level 1 Sistem..... 53
Gambar 3.6	DFD Level 2 Sistem..... 53
Gambar 3.7	<i>Flowchat</i> Enkripsi Algoritma Twofish ..... 54
Gambar 3.8	<i>Flowchat</i> Deskripsi Algoritma Twofish..... 55
Gambar 3.9	ERD Sistem..... 57
Gambar 3.10	<i>Physical Data Modelling</i> Sistem..... 58

Gambar 3.11	Rancangan <i>Form Login</i> .....	63
Gambar 3.12	Rancangan Struktur Menu Utama.....	64
Gambar 3.13	Rancangan Menu Utama.....	65
Gambar 3.14	Rancangan Agenda Surat masuk.....	66
Gambar 3.15	Rancangan Agenda Surat Keluar .....	67
Gambar 3.16	Rancangan <i>Form</i> cetak agenda masuk.....	68
Gambar 3.17	Desain cetak agenda masuk .....	68
Gambar 3.18	Rancangan <i>Form</i> cetak agenda keluar .....	70
Gambar 4.1	<i>Form Login</i> .....	75
Gambar 4.2	Potongan kode program <i>form login</i> .....	76
Gambar 4.3	Menu Utama.....	77
Gambar 4.4	<i>Form User</i> .....	78
Gambar 4.5	Potongan kode program <i>form data user</i> .....	78
Gambar 4.6	<i>Form ganti password</i> .....	79
Gambar 4.7	Potongan kode program ganti <i>password</i> .....	80
Gambar 4.8	<i>Form</i> bagian PLN.....	81
Gambar 4.9	Potongan kode program Bagian PLN .....	81
Gambar 4.10	<i>Form</i> daa pengolahan surat .....	82
Gambar 4.11	Potongan kode program pengolahan.....	82
Gambar 4.12	<i>Form</i> jenis surat .....	83
Gambar 4.13	Potongan kode program jenis surat.....	84
Gambar 4.14	<i>Form</i> kode masalah .....	85
Gambar 4.15	Potongan kode program kode masalah .....	85

	Halaman
Gambar 4.16	<i>Form</i> agenda masuk ..... 86
Gambar 4.17	Potongan kode program agenda masuk..... 87
Gambar 4.18	<i>Form</i> agenda keluar..... 88
Gambar 4.19	Potongan kode program agenda keluar ..... 89
Gambar 4.20	<i>Form</i> cetak laporan agenda masuk..... 90
Gambar 4.21	Laporan rekap surat masuk ..... 91
Gambar 4.22	<i>Form</i> cetak laporan agenda keluar ..... 92
Gambar 4.23	Laporan rekap agenda keluar ..... 92
Gambar 4.24	Tampilan proses <i>login</i> ..... 94
Gambar 4.25	Tampilan proses pengelolaan bagian PLN..... 95
Gambar 4.26	Tampilan proses pengelolaan data jenis surat..... 96
Gambar 4.27	Tampilan proses pengelolaan kode masalah..... 97
Gambar 4.28	Tampilan proses arsip agenda surat masuk..... 99
Gambar 4.29	Tampilan proses arsip agenda surat keluar ..... 101
Gambar 4.30	Tampilan proses cetak rekap agenda surat masuk ..... 102
Gambar 4.31	Tampilan proses cetak rekap agenda surat keluar..... 103
Gambar 4.32	Tampilan proses data <i>user</i> ..... 104
Gambar 4.33	Tampilan proses ganti <i>password</i> ..... 105
Gambar 4.34	Tampilan proses <i>login</i> ..... 106
Gambar 4.35	Tampilan proses rekap agenda masuk..... 107
Gambar 4.36	Tampilan proses rekap agenda keluar ..... 108