

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Penelitian	4
Gambar 2.1 Tahapan Model Waterfall [20]	20
Gambar 3.1 <i>Use-case Diagram</i> terkait autentikasi dan akun	27
Gambar 3.2 <i>Use-case Diagram</i> terkait manajemen buku	30
Gambar 3.3 <i>Use-case Diagram</i> terkait manajemen peminjaman	35
Gambar 3.4 <i>Use-case Diagram</i> terkait manajemen siswa	38
Gambar 3.5 <i>Use-case Diagram</i> terkait manajemen keuangan	43
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> aktivasi akun.....	47
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> login	47
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> logout.....	48
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> ubah kata sandi	49
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> lihat daftar dan detail buku	50
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> tambah buku	51
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> update buku	52
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> hapus buku.....	53
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> impor buku	54
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> ekspor buku.....	55
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> lihat peminjaman buku (siswa).....	56
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> lihat riwayat peminjaman (admin)	56
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> simpan data peminjaman buku	57
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> perbarui satu peminjaman	58
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> lihat daftar dan detail siswa	59
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> simpan siswa	60
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> perbarui siswa	61
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> hapus siswa.....	62
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> impor siswa	63
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> ekspor siswa	64
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> perbarui data kelas siswa dari CSV	65
Gambar 3.27 <i>Activity Diagram</i> lihat riwayat kunjungan (siswa).....	66
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram</i> lihat riwayat kunjungan (admin).....	67
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> buat token kunjungan	67
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram</i> proses pencatatan kunjungan	69
Gambar 3.31 <i>Class Diagram</i> sistem informasi perpustakaan	71
Gambar 3.32 <i>Entity Relationship Diagram</i> sistem informasi perpustakaan .	73
Gambar 4.1 Halaman utama	75
Gambar 4.2 Halaman daftar buku	76
Gambar 4.3 Halaman detail buku	76
Gambar 4.4 Halaman <i>login</i>	77
Gambar 4.5 Halaman daftar buku admin	77
Gambar 4.6 Form tambah buku	78
Gambar 4.7 Halaman detail buku	78

Gambar 4.8 Form edit buku	79
Gambar 4.9 Modal impor buku.....	79
Gambar 4.10 Modal ekspor buku.....	80
Gambar 4.11 Halaman daftar siswa	81
Gambar 4.12 Form tambah siswa.....	81
Gambar 4.13 Halaman detail siswa	82
Gambar 4.14 Form edit siswa.....	82
Gambar 4.15 Modal impor siswa	83
Gambar 4.16 Modal ekspor siswa.....	83
Gambar 4.17 Modal perbarui kelas siswa.....	84
Gambar 4.18 Halaman daftar peminjaman	85
Gambar 4.19 Form tambah data peminjaman	85
Gambar 4.20 Halaman daftar kunjungan	86
Gambar 4.21 <i>Generate</i> token halaman kunjungan.....	86
Gambar 4.22 Halaman pencatatan kunjungan sebelum aktivasi	87
Gambar 4.23 Halaman pencatatan kunjungan setelah aktivasi	87