

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Tahapan Metode Pengerjaan.....	15
Gambar 3- 1 Proses Bisnis Penyumbangan Buku.....	27
Gambar 3- 2 Proses Bisnis Peminjaman Buku .....	28
Gambar 3- 3 Proses Bisnis Pengembalian Buku.....	29
Gambar 3- 4 Proses Bisnis Kelola Akun.....	30
Gambar 3- 5 Proses Bisnis Lihat Katalog Buku .....	31
Gambar 3- 6 Proses Bisnis Peminjaman Buku .....	32
Gambar 3- 7 Proses Bisnis Lihat Peminjaman Buku.....	33
Gambar 3- 8 Proses Bisnis Pengembalian Buku.....	34
Gambar 3- 9 Proses Bisnis Penambahan Buku .....	35
Gambar 3- 10 Proses Bisnis Seleksi Buku.....	36
Gambar 3- 11 Proses Bisnis Pencatatan Barang .....	37
Gambar 3- 12 Proses Bisnis Cetak Laporan Perpustakaan.....	38
Gambar 3- 13 Use case diagram usulan.....	39
Gambar 3- 14 Diagram kelas.....	54
Gambar 3- 15 Sequence Diagram Kelas Kelola Akun.....	55
Gambar 3- 16 Sequence Diagram Kelas <i>Approve</i> Buku .....	55
Gambar 3- 17 Sequence Diagram Kelas Registrasi .....	56
Gambar 3- 18 Sequence Diagram Kelas Cetak Laporan.....	56
Gambar 3- 19 Sequence Diagram Kelas Cetak.....	57
Gambar 3- 20 Sequence Diagram Kelas Kelola Anggota Perpus (lihat) .....	57
Gambar 3- 21 Sequence Diagram Kelas Katalog Buku Siswa (lihat) .....	58
Gambar 3- 22 Sequence Diagram Kelas Kelola Barang (hapus) .....	58
Gambar 3- 23 Sequence Diagram Kelas Kelola Barang (ubah) .....	59
Gambar 3- 24 Sequence Diagram Kelas Kelola Buku (tambah) .....	59
Gambar 3- 25 Sequence Diagram Kelas Kelola Buku (ubah) .....	60
Gambar 3- 26 Sequence Diagram Kelas Kelola Peminjaman (ubah) .....	60
Gambar 3- 27 Sequence Diagram Kelas Kelola Peminjaman (tambah) .....	61
Gambar 3- 28 Sequence Diagram Kelas Kelola Pengembalian (aktivasi).....	61
Gambar 3- 29 Sequence Diagram Kelas Kelola Peminjaman Buku (lihat) .....	62
Gambar 3- 30 ER Diagram.....	63
Gambar 3- 31 Skema Relasi .....	64
Gambar 3- 32 Mockup Login.....	66
Gambar 3- 33 Mockup Halaman Utama Pustakawan.....	66
Gambar 3- 34 Mockup Halaman Menu Pustakawan .....	67
Gambar 3- 35 Mockup Halaman Menu Siswa .....	67
Gambar 3- 36 Mockup Halaman Menu Daftar Anggota .....	68

Gambar 3- 37 Mockup Halaman Menu Lihat Buku.....	68
Gambar 3- 38 Mockup halaman Menu Peminjaman.....	69
Gambar 3- 39 Mockup Halaman Menu Koordinator .....	69
Gambar 3- 40 Mockup Menu Wakasek .....	70
Gambar 4- 1 Antar Muka Login.....	75
Gambar 4- 2 Antar Muka Menu Awal Petugas .....	76
Gambar 4- 3 Antar Muka Menu Approve Registrasi.....	76
Gambar 4- 4 Antar Muka Kelola Akun .....	77
Gambar 4- 5 Antar Muka Kelola Barang .....	77
Gambar 4- 6 Antar Muka Input Data Barang .....	78
Gambar 4- 7 Antar Muka Kelola Buku.....	78
Gambar 4- 8 Antar Nambah Buku.....	79
Gambar 4- 9 Antar Muka Kelola Peminjaman .....	79
Gambar 4- 10 Antar Muka Input Peminjaman.....	80
Gambar 4- 11 Antar Muka Kelola Pengembalian.....	80
Gambar 4- 12 Antar Muka Kelola cetak Kartu .....	81
Gambar 4- 13 Antar Muka Print Anggota .....	81
Gambar 4- 14 Antar Muka Kartu Anggota .....	82
Gambar 4- 15 Antar Muka Menu Awal Koordinator.....	82
Gambar 4- 16 Antar Muka Menu Laporan.....	83
Gambar 4- 17 Antar Muka Hasil Cetak Laporan .....	83
Gambar 4- 18 Antar Muka Menu Awal Siswa .....	84
Gambar 4- 19 Antar Muka Menu Daftar Anggota .....	84
Gambar 4- 20 Antar Muka Akun .....	85
Gambar 4- 21 Antar Muka Katalog Buku .....	85
Gambar 4- 22 Antar Muka Peminjaman .....	86
Gambar 4- 23 Antar Muka Approve Buku.....	86