

Model: Class Diagram

| Admin_Perpust |
|--|
| +Id_Admin_perpust +Nama_Admin |
| +tambah() +edit() +hapus() +menambah_barang() +mengurangi_barang() +mengedit_barang() +menambah_pelanggan() +mengedit_data_pelanggan() +mengedit_denda() +menentukan_pembayaran_denda() |

| Barang |
|---|
| +Id_barang +jenis +judul +penulis +id_admin_perpust +penerbit +tahun_terbit +salinan |
| +tambah() +edit() +hapus() |

| Pelanggan |
|---|
| +id_pelanggan +Tingkat_member +nama_pelanggan +alamat_pelanggan +kontak_pelanggan +email_pelanggan |
| +tambah() +edit() +hapus() +mencari_kategori_barang() +memilih_barang_yang_ingin_dipinjam() +mengembalikan_barang() +membayar_ketika_melewati_batas_waktu() |

| Denda |
|--|
| +tanggal_peminjaman +tanggal_pengembalian +pembayaran_denda +id_admin_perpust |
| +tambah() +edit() +hapus() |