

Kategori		
int	id_kategori	PK
varchar	nama_kategori	
varchar	deskripsi	

Pengaturan		
varchar	nama_perpustakaan	
money	denda_per_hari	
int	batas_peminjaman_hari	
int	maksimal_buku_pinjam	

Pengguna		
varchar	id_pengguna	PK
varchar	nama	
varchar	email	
varchar	password	
enum	peran -> (admin, petugas, anggota)	
varchar	telepon	
varchar	alamat	
enum	status -> (aktif, nonaktif)	

Buku		
varchar	id_buku	PK
varchar	kode_dewey	
varchar	isbn	
varchar	judul	
varchar	penulis	
varchar	penerbit	
smallint	tahun_terbit	
varchar	id_kategori	FK
int	stok_total	
int	stok_tersedia	
varchar	deskripsi	
blob	gambar_sampul	
enum	status -> (tersedia, rusak, hilang)	

Peminjaman		
varchar	id_peminjaman	PK
varchar	id_pengguna	FK
date	tanggal_pinjam	
date	tanggal_jatuh_tempo	
enum	status_transaksi -> (berjalan, selesai)	
varchar	keterangan	

Notifikasi		
int	id_notifikasi	PK
varchar	id_pengguna	FK
varchar	judul	
varchar	pesan	
enum	tipe -> (pingingat, denda, informasi)	
date	tanggal_kadaluwarsa	

DetailPeminjaman		
int	id_detail_peminjaman	PK
varchar	id_peminjaman	FK
varchar	id_buku	FK
int	jumlah	
date	tanggal_kembali_aktual	
enum	status_buku -> (dipinjam, dikembalikan, terlambat, hilang)	

Denda		
int	id_denda	PK
varchar	id_detail_peminjaman	FK
enum	jenis_denda	
decimal(10,2)	jumlah_denda	
enum	status_bayar -> (belum bayar, lunas)	
datetime	tanggal_bayar	
text	keterangan	