

Nama : Anisa Tunggal

NIM : G.211.21.0119

Table Analisis MVC Peminjaman Buku diperpustakaan USM

➤ Struktur Tabel Perpustakaan

Buku	Anggota	Pinjam
<ul style="list-style-type: none">• ID_Buku int(8)primary key• Judul Varchar(100)• Pengarang Varchar(150)• Kategori Varchar (10)	<ul style="list-style-type: none">• ID_Anggota int(5)primary key• Nim char(13)• Nama Varchar(20)• Prodi char(2)	<ul style="list-style-type: none">• ID_Anggota int(5)primary key• ID_Buku int(8)primary key• Tanggal Pinjam date• Tanggal Kembali date

➤ Analisis Model (M) Buku_m.php

Buku	Anggota	Pinjam
<ul style="list-style-type: none">• tampil_data_buku()• simpan_data_buku()• hapus_data_buku()	<ul style="list-style-type: none">• tampil_data_anggota()• simpan_data_anggota()• hapus_data_anggota()	<ul style="list-style-type: none">• tampil_data_pinjam()• simpan_data_pinjam()• hapus_data_pinjam()

➤ Analisis View (V)

View
<ul style="list-style-type: none">• perpus.php• tampilbuku.php• tambahbuku.php• editbuku.php• hapusbuku.php• tampilanggota.php• tambahanggota.php• editanggota.php• hapusanggota.php• tampilpinjam.php• tambahpinjam.php• editpinjam.php• hapuspinjam.php

➤ **Analisis Controller (C)**

Controller
<ul style="list-style-type: none">• __construct()• Index()• Tampil_buku()• Tampil_anggota()• Tampil_pinjam()• Tambah_buku()• Tambah_anggota()• Tambah_pinjam()• Simpan_buku()• Simpan_anggota()• Simpan_pinjam()• Edit_barang()• Edit_anggota()• Edit_pinjam()• Hapus_barang()• Hapus_anggota()• Hapus_pinjam()