**MODUL PERSIAPAN UKL**

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**

**Tahap 5: Edit Peminjaman**

1. Buat file form-edit.php di dalam folder transaksi
2. Ketikkan kode untuk masing-masing fungsi berikut di form-edit.php

|  |
| --- |
| <?php  include '../koneksi.php';  include '../aset/header.php';  include 'fungsi-transaksi.php';  $id\_pinjam = $\_GET['id\_pinjam'];  $pinjam = ambilPeminjaman($kon, $id\_pinjam);  ?>  <?php  include '../aset/footer.php';  ?> |

1. Tambahkan kode HTML di tengah-tengah dua blok kode PHP yang ditambahkan sebelumnya

|  |
| --- |
| <div class="container">  <div class="row mt-4">  <div class="col-md-8">  <div class="card">  <div class="card-header">  <h3>Edit Peminjaman</h3>  </div>  <div class="card-body">  <form method="post" action="proses-edit.php">    </form>  </div>  </div>  </div>  </div>  </div> |

1. Tambahkan kode berikut untuk kolom judul, nama anggota, dan tanggal pinjam.

|  |
| --- |
| <div class="form-group">  <label for="anggota">Nama Anggota</label>  <input type="text" value="<?= $pinjam['nama'] ?>" class="form-control" disabled>  </div>  <div class="form-group">  <label for="buku">Judul Buku</label>  <input type="text" value="<?= $pinjam['judul'] ?>" class="form-control" disabled>  </div>  <div class="form-group">  <label for="datepicker">Tanggal Pinjam</label>  <input type="date" name="tgl\_pinjam" value="<?= $pinjam['tgl\_pinjam'] ?>" class="form-control">  </div> |

1. Berikutnya tambahkan kode berikut untuk tanggal kembali

|  |
| --- |
| <?php  if($pinjam['status'] == "Kembali")  { ?>  <div class="form-group">  <label for="datepicker">Tanggal Kembali</label>  <input type="date" name="tgl\_kembali" value="<?= $pinjam['tgl\_kembali'] ?>" class="form-control">  </div>  <?php }  ?> |

Perhatikan bahwa input tanggal kembali hanya ditampilkan jika status pinjam adalah kembali

1. Terakhir, tambahkan input hidden dan tombol simpan

|  |
| --- |
| <div class="form-group">  <input type="hidden" name="id\_pinjam" value="<?= $id\_pinjam ?>">  <button type="submit" name="btnPinjam" class="btn btn-primary">Simpan</button>  </div> |

Input hidden digunakan untuk menyimpan nilai id\_pinjam yang tidak ditampilkan di form

**Simpan form-edit.php dan lihat hasilnya di browser**

1. Buat file proses-edit.php
2. Tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| <?php  include '../koneksi.php';  include 'fungsi-transaksi.php';  $id\_pinjam = $\_POST['id\_pinjam'];  $tgl\_pinjam = $\_POST['tgl\_pinjam'];  $tgl\_jatuh\_tempo = date('Y-m-d', strtotime($tgl\_pinjam . '+ 7 days'));  $tgl\_kembali = NULL;  $denda = NULL;  ?> |

Perhatikan bahwa nilai tanggal jatuh tempo diperoleh dari nilai tanggal pinjam ditambah 7 hari

1. Tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| if(isset($\_POST['tgl\_kembali']))  {  $tgl\_kembali = $\_POST['tgl\_kembali'];  1  $sql = "UPDATE peminjaman SET tgl\_pinjam = '$tgl\_pinjam',  tgl\_kembali = '$tgl\_kembali',  tgl\_jatuh\_tempo = '$tgl\_jatuh\_tempo'  WHERE id\_pinjam = $id\_pinjam";  }  else  {  $sql = "UPDATE peminjaman SET tgl\_pinjam = '$tgl\_pinjam',  2  tgl\_jatuh\_tempo = '$tgl\_jatuh\_tempo'  WHERE id\_pinjam = $id\_pinjam";  } |

1. Nilai sql untuk update tgl\_pinjam, tgl\_kembali\_dan tgl\_jatuh\_tempo. Nilai sql ini dibuat hanya jika sudah ada proses pengembalian buku
2. Jika belum dikembalikan sql hanya akan mengupdate tgl\_pinjam dan otomatis jatuh tempo
3. Di baris berikutnya, tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| $res = mysqli\_query($kon, $sql);  $count = mysqli\_affected\_rows($kon);  if($count == 1)  {  $denda = hitungDenda($kon, $id\_pinjam, $tgl\_kembali);  echo $denda;  $sql = "UPDATE peminjaman SET denda = $denda WHERE id\_pinjam = $id\_pinjam";  $res = mysqli\_query($kon, $sql);  header("Location: index.php");  }  else  {    header("Location: index.php");  } |

Jika proses update berhasil, nilai denda juga diupdate.

Simpan dan tes proses peminjaman melalui form edit. Akses form edit hanya boleh dari index transaksi.