

Pertemuan 4

Membuat Halaman Transaksi booking peminjaman

Hasil dari pertemuan ini adalah membuat halaman transaksi booking peminjaman seperti berikut:

[Pustaka](#) [Beranda](#) [Booking 1 Buku](#) [Profil Saya](#) [Log out](#) Selamat Datang **Maruloh, M.Kom**

No.	Buku	Penulis	penerbit	Tahun	Pilihan
1		Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020	

[▶ Lanjutkan Booking Buku](#) [■ Selesaikan Booking](#)

transaksi booking peminjaman

- Pada tahap ini user melakukan klik tombol booking pada buku yang diinginkan, kemudian data buku yang di klik tersebut akan dimasukkan ke dalam keranjang dalam hal ini tabel temp sebagai tabel sementara yang digunakan untuk menyimpan data buku pada saat klik tombol booking.

transaksi booking peminjaman

- Setelah booking, untuk menyelesaikan transaksi booking user harus melihat tampilan keranjang. Pada tampilan keranjang ini ada dua(2) tombol yaitu tombol lanjutkan booking dan tombol selesai booking.
- Tombol lanjutkan booking digunakan untuk bisa booking buku yang lainnya apabila user ingin melakukan booking buku yang lain. Sedangkan tombol selesai booking digunakan untuk menyelesaikan booking agar data booking buku ini masuk ke sistem dan di proses oleh sistem dan bisa dilakukan peminjaman buku.

Membuat ModelBooking dan ModelPinjam

- Model booking berisi script mengenai fungsi-fungsi pengaksesan database. Seperti perintah simpan, edit, hapus, update, dll. Pada model booking, perintah hanya untuk proses booking buku.
- Model pinjam khusus untuk menangani proses yang berhubungan dengan tabel pinjam.
- Script ModelBooking dapat dilihat pada modul hal.36-38
- Script ModelPinjam dapat dilihat pada modul hal.39-40

edit file **Autoload.php** bagian model, dengan menambahkan ModelBooking dan ModelPinjam.

```
application > config > autoload.php
133 | $autoload['model'] = array('first_model' => 'first');|
134 */
135 $autoload['model'] = array('ModelUser', 'ModelBuku', 'ModelBooking', 'ModelPinjam');
136
```

Lakukan pengeditan pada file header.php, pada bagian menu booking buku. Seperti pada script berikut:

```
pplication > views > templates > templates-user > header.php
25 <a class="nav-item nav-link active" href="= base_url(); ?/beranda
26 <span class="sr-only">(current)</span></a>
27 <?php
28 if (!empty($this->session->userdata('email'))) { ?>
29     <a class="nav-item nav-link" href="= base_url('booking'); ?&gt;
30     &gt;"&gt;Booking &lt;b&gt;<?= $this-&gt;ModelBooking-&gt;getDataWhere('temp',
31     ['email_user' =&gt; $this-&gt;session-&gt;userdata('email')])-&gt;num_rows(); ?&gt;
32     &gt;&lt;/b&gt; Buku&lt;/a&gt;
33
34     &lt;a class="nav-item nav-link" href="<?= base_url('member/myprofil');
35     ?&gt;"&gt;Profil Saya&lt;/a&gt;
36
37     &lt;a class="nav-item nav-link" href="<?= base_url('member/logout'); ?&gt;
38     &gt;"&gt;&lt;i class="fas fw fa-login"&gt;&lt;/i&gt; Log out&lt;/a&gt;
39
40 &lt;?php } else { ?&gt;</pre
```

Sehingga ketika tampil halaman home, maka data buku yang dibooking akan muncul seperti berikut:

Pustaka Beranda **Booking 0 Buku** Profil Saya Log out Selamat Datang Maruloh

Membuat Controller Booking

- Controller Booking.php berisi fungsi-fungsi yang berhubungan dengan proses booking buku. Didalamnya terdapat fungsi tambahBuku, hapusbooking, bookingSelesai, info, dan exportToPdf.
- Script controller Booking.php dapat dilihat pada modul hal.41-42



Membuat Fungsi tambahBooking()

- Fungsi tambahBooking berisi script proses penyimpanan data booking buku.
- Fungsi tambahBooking ditulis didalam controller Booking.php
- Penyimpanan pada proses ini dilakukan di table temp, yang melibatkan table buku sebagai objek yang dipinjam
- Script fungsi tambahBooking dapat dilihat pada modul hal.42-44

Membuat View data-booking

- View data-booking digunakan untuk menampilkan data buku yang telah diboeking oleh anggota.
- letakkan pada folder **Application/views/booking**
- Script data-booking dapat dilihat pada modul hal.45-46

Pustaka Beranda Booking 1 Buku Profil Saya Log out Selamat Datang **Maruloh, M.Kom**

No.	Buku	Penulis	penerbit	Tahun	Pilihan
1		Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020	

[▶ Lanjutkan Booking Buku](#)

[■ Selesaikan Booking](#)

Membuat Fungsi hapusbooking()

- function ini akan di jalankan ketika member melakukan interaksi pada data booking dengan mengklik tombol hapus
- terdapat script untuk menghapus data booking buku yang ada pada tabel temp
- Script fungsi hapusbooking dapat dilihat di modul hal.43





```
public function hapusbooking()
{
    $id_buku = $this->uri->segment(3);
    $id_user = $this->session->userdata('id_user');

    $this->ModelBooking->deleteData(['id_buku' => $id_buku], 'temp');
    $kosong = $this->db->query("select*from temp where id_user='$id_user'")-
>num_rows();

    if ($kosong < 1) {
        $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-
massege alert-danger" role="alert">Tidak Ada Buku dikeranjang</div>');
        redirect(base_url());
    } else {
        redirect(base_url() . 'booking');
    }
}
```

Pustaka Beranda Booking 1 Buku Profil Saya Log out Selamat Datang **Maruloh, M.Kom**

No.	Buku	Penulis	penerbit	Tahun	Pilihan
1		Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020	

[▶ Lanjutkan Booking Buku](#)

[■ Selesaikan Booking](#)

Tugas

Tugas 4

1. Mahasiswa mengerjakan materi yang ada di pertemuan 5 yaitu membuat Halaman Lihat Keranjang Peminjaman dan Selesai Booking
2. Point 1 dikumpulkan dan dinilai oleh Dosen