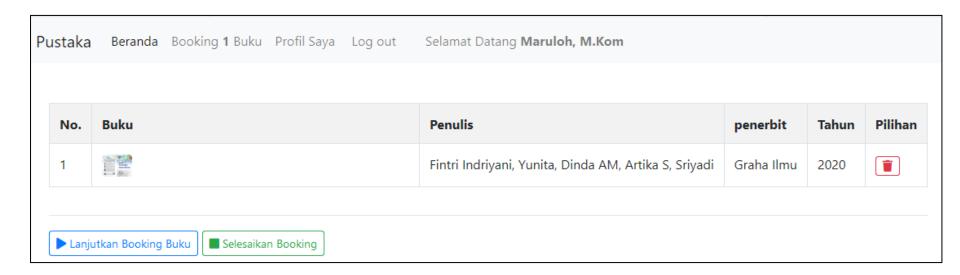


Pertemuan 4

Membuat Halaman Transaksi booking peminjaman



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





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.



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

```
pplication > views > templates > templates-user > 🙀 header.php
                           va class- navilcem navillem accive mei- vi- pase urity, iz zperanua
                           <span class="sr-only">(current)</span></a>
                           <?php
                           if (!empty($this->session->userdata('email'))) { }>
                               <a class="nav-item nav-link" href="<?= base url('booking'); ?</pre>
28
                               >">Booking <b><?= $this->ModelBooking->getDataWhere('temp',
                               ['email user' => $this->session->userdata('email')])->num rows(); }
                               ></b> Buku</a>
29
                               a class="nav-item nav-link" href="<?= base_url('member/myprofil');
30
                               ?> ">Profil Saya</a>
                               <a class="nav-item nav-link" href="<?= base url('member/logout'); ?</pre>
31
                               >"><i class="fas fw fa-login"></i> Log out</a>
32
                           <?php } else { ?>
```



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

Pustaka Beranda Booking O 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()

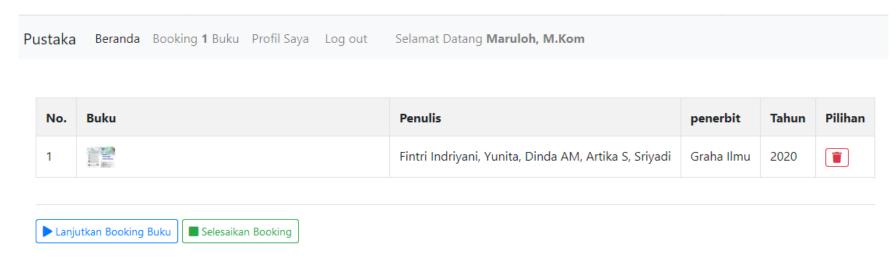
- Fungsi tambahBooking berisi script proses penyimpanan data booking buku.
- Fungsi tambahBooking ditulis didalam controller Booking.php
- Penyimpanan pada proses ini dilakukan di table temp, yang melibatkan table buku sebagai objek yang dipinjam
- Script fungsi tambahBooking dapat dilihat pada modul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

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



Membuat View data-booking

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





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-</pre>
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 | Î |

► Lanjutkan Booking Buku Selesaikan Booking



Tugas

Tugas 4

- 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