

# **PERTEMUAN 5**


## **Membuat Halaman Lihat Keranjang Peminjaman dan Selesai Booking**


Hasil dari pertemuan ini adalah membuat halaman keranjang peminjaman dan cetak bukti booking, seperti berikut:

Pustaka
Beranda
Booking 0 Buku
Profil Saya
Log out
Selamat Datang **Maruloh, M.Kom**

Terima Kasih **Maruloh, M.Kom**

Buku Yang ingin Anda Pinjam Adalah Sebagai berikut:



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

 Pdf

Nama Anggota : <b>Maruloh, M.Kom</b>				
Buku Yang dibooking:				
No.	Buku	Penulis	penerbit	Tahun
1	Analisa Perancangan Sistem Informasi	Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020
57ab56750233425dbdf5a30aa2fe2306				

## Membuat Fungsi Selesai Booking

- ❑ untuk menyelesaikan booking buku, maka member harus melakukan interaksi pada web dengan melakukan klik pada tombol selesai booking yang ada pada tampilan keranjang

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 Selesai Booking

- ❑ Agar tombol selesaikan booking bisa berjalan, maka kita akan menambahkan function baru pada file controller Booking.php yaitu function bookingSelesai.
- ❑ Pada fungsi bookingSelesai perintah yang dijalankan diantaranya pengupdate-an stok dan info buku yang diboeking
- ❑ Terdapat juga fungsi untuk melakukan proses penyimpanan pada tabel booking, detail booking, dan penghapusan data pada tabel temp
- ❑ kode program fungsi bookingSelesai dapat dilihat pada modul hal.50

```
public function bookingSelesai($where)
{
    //mengupdate stok dan dibooking di tabel buku saat proses booking diselesaikan
    $this->db->query("UPDATE buku, temp SET buku.dibooking=buku.dibooking+1, buku.stok=buku.stok-1 WHERE buku.id=temp.id_buku");

    $tglsekarang = date('Y-m-d');
    $isibooking = [
        'id_booking' => $this->ModelBooking->kodeOtomatis('booking', 'id_booking'),
        'tgl_booking' => date('Y-m-d H:m:s'),
        'batas_ambil' => date('Y-m-d', strtotime('+2 days', strtotime($tglsekarang))),
        'id_user' => $where
    ];
    //menyimpan ke tabel booking dan detail booking, dan mengosongkan tabel temporeri
    $this->ModelBooking->insertData('booking', $isibooking);
    $this->ModelBooking->simpanDetail($where);
    $this->ModelBooking->kosongkanData('temp');

    redirect(base_url() . 'booking/info');
}
```

# Membuat Fungsi info

- ❑ Fungsi info dipanggil saat sistem mengeksekusi fungsi booking selesai.
- ❑ Pada fungsi ini dilakukan pemanggilan terhadap view info-booking.
- ❑ info-booking ini akan menampilkan data akhir dari proses booking buku

```
public function info()
{
    $where = $this->session->userdata('id_user');
    $data['user'] = $this->session->userdata('nama');
    $data['judul'] = "Selesai Booking";
    $data['useraktif'] = $this->ModelUser->cekData(['id' => $this->session->userdata('id_user')])->result();
    $data['items'] = $this->db->query("select*from booking bo, booking_detail d, buku bu where d.id_booking=b
o.id_booking and d.id_buku=bu.id and bo.id_user='$where'")->result_array();

    $this->load->view('templates/templates-user/header', $data);
    $this->load->view('booking/info-booking', $data);
    $this->load->view('templates/templates-user/modal');
    $this->load->view('templates/templates-user/footer');
}
```


## Membuat view info-booking.php


- ❑ view info booking digunakan untuk menampilkan data akhir dari proses booking buku
- ❑ Kode program view info-booking.php dapat dilihat pada modul hal.52-53

[Pustaka](#) [Beranda](#) [Booking 0 Buku](#) [Profil Saya](#) [Log out](#) Selamat Datang **Maruloh, M.Kom**

Terima Kasih **Maruloh, M.Kom**

Buku Yang ingin Anda Pinjam Adalah Sebagai berikut:

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

 Pdf

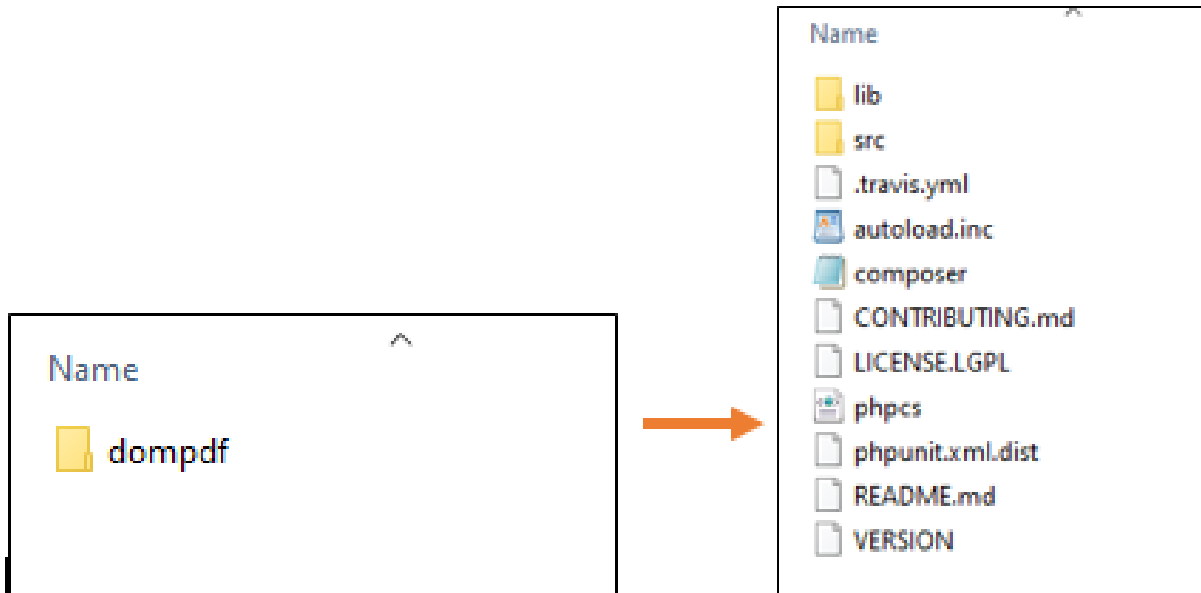
## Mencetak Bukti Booking

- ❑ Untuk membuat cetak laporan PDF pada PHP, kita bisa menggunakan library DOMPDF.
- ❑ DOMPDF salah satu library PHP yang bisa di gunakan untuk membuat cetak laporan PDF dengan sangat mudah



# Penggunaan DOMPdf

1. pertama kita download terlebih dahulu librarynya dompdf for codeigniter, untuk download silakan klik link [disini](#)
2. selanjutnya, ekstrak file dompdf\_1-0-2 yang sudah kita download. hasil ekstrak folder dompdf dengan isi folder sebagai berikut



## Penggunaan DOMPDF-2

3. pindahkan atau copy folder dompdf ke folder application/third\_party pada aplikasi pustaka\_booking kita

## Membuat fungsi exportToPdf

- ☐ Digunakan untuk mengatur file pdf yang akan kita gunakan
- ☐ Kita dapat mengatur orientation dan size dari file pdf yang akan kita buat
- ☐ Script program fungsi ini dapat dilihat di modul hal.54-55

## Membuat view bukti-pdf

- ☐ View bukti-pdf berisi data hasil cetakan dari pdf,
- ☐ kita bisa mengatur seperti apa tampilannya.
- ☐ script bukti-pdf.php dapat dilihat pada modul hal.55-56

Nama Anggota : Maruloh, M.Kom				
Buku Yang diboeking:				
No.	Buku	Penulis	penerbit	Tahun
1	Analisa Perancangan Sistem Informasi	Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020
57ab56750233425dbdf5a30aa2fe2306				

# TUGAS

## Tugas 5

1. Mahasiswa mengerjakan materi yang ada di pertemuan 6 yaitu membuat Halaman Pengambilan dan Pengembalian Buku
2. Point 1 dikumpulkan dan dinilai oleh dosen