

PERTEMUAN 9

Membuat dan Mencetak Laporan Data Buku ke Tampilan Pdf dan Excel



Membuat Cetak Laporan Data Buku Pdf

Langkah-langkah untuk melakukan cetak laporan data buku pdf adalah sebagai berikut:

- 1. Pastikan DOMPDF sudah diatur seperti pada langkah sebelumnya
- 2. Menambahkan fungsi laporan_pdf_buku pada controller Laporan



Membuat Cetak Laporan Data Buku Pdf

Menambahkan fungsi laporan_buku_pdf

```
public function laporan_buku_pdf()
        $data['buku'] = $this->ModelBuku->getBuku()->result array();
        // $this->load->library('dompdf_gen');
                    = $ SERVER['DOCUMENT ROOT'];
        include $sroot . "/pustaka-
booking/application/third_party/dompdf/autoload.inc.php";
        $dompdf = new Dompdf\Dompdf();
        $this->load->view('buku/laporan_pdf_buku', $data);
        $paper size = 'A4'; // ukuran kertas
        $orientation = 'landscape'; //tipe format kertas potrait atau
landscape
        $html = $this->output->get output();
        $dompdf->set paper($paper size, $orientation);
        //Convert to PDF
        $dompdf->load_html($html);
        $dompdf->render();
        $dompdf->stream("laporan data buku.pdf", array('Attachment' =>
0));
        // nama file pdf yang di hasilkan
```

Teman-teman bisa mengatur ukuran kertas, format kertas serta nama file pdf yang akan di hasilkan nantinya



Membuat Cetak Laporan Data Buku Pdf

□ Langkah	ke-3	dan	seterusnya	dapat	dilihat	di r	modul	halaman	84-85
9			<i>J</i>						

 		16
 コヘヘロ	til^	pdf:
 14511		1)(11
 IGOII		PGI.

Laporan Data Buku Perputakaan Online

No	Judul Buku	Pengarang	Terbit	Tahun Penerbit	ISBN	Stok
1	Membuat Web dengan Framework Codeignter; Studi Kasus Sistem Informasi Perpustakaan	Gunawan Budi Sulistyo; Pudji Widodo	Graha Ilmu	2020	978-623-228-403-6	6
2	Web Programing Membangun Aplikasi Perpustakaan dengan Framework CodeIgniter	Maruloh, Nining Suryani, Evy Priyanti	Graha Ilmu	2020	978-623-228-220-9	9
3	Aplikasi Basis Data; Mahir Menggunakan SQL	M. Nandi S, Rahayu N, Widiarina, Suharyanto	Graha Ilmu	2020	978-623-228-180-6	12
4	Analisa Perancangan Sistem Informasi	Fintri Indriyani, Yunita, Dinda AM, Artika S, Sriyadi	Graha Ilmu	2020	978-623-228-179-0	12
5	Belajar Mudah Pemrograman Web Backend Programming; Studi Kasus Membangun Aplikasi Reservasi Perpustakaan	Imam Nawawi, Adriansah, Frans. E. Schaduw	Graha Ilmu	2020	978-623-228-212-4	14
6	Dasar Pemrograman	Ruhul Amin, Fernando B. Siahaan, Dicky Hariyanto	Published	2020	978-623-228-194-3	19



Mengeksport Data kedalam File Excel

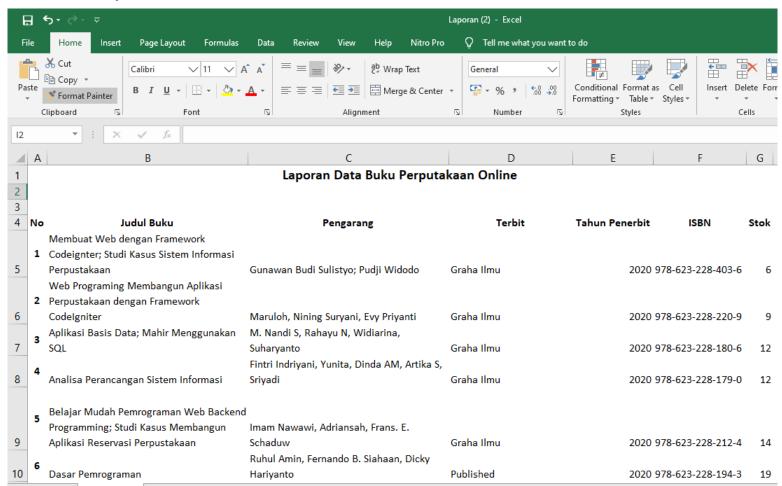
Menambahkan fungsi export_excel pada controller Laporan

 Membuat file export_excel_buku.php pada folder Application/views/buku (script program dapat dilihat di modul hal.87



Mengeksport Data kedalam File Excel

Hasil eksport ke excel





TUGAS

Tugas 8

- 1. Buat laporan Data anggota dalam bentuk print out (Print), bentuk Pdf, dan bentuk excel (Untuk panduan silakan sihat kembali materi pembuatan laporan data anggota pada pertemuan 7 dan 9)
- 2. Mahasiswa mengerjakan materi yang ada di pertemuan 10 yaitu membuat laporan peminjaman dan setting Akses Client-Server
- 3. Point 1 dan 2 akan didemonstrasikan dan dikumpulkan di pertemuan selanjutnya