

SELECT DATA / MENGAMBIL / MENAMPILKAN DATA

Studi kasus masih tetap melanjutkan “PSB-CI”

TUJUAN : Dapat menampilkan data pendaftaran siswa yang diambil dari table “**pendaftar**”.

LANGKAH-LANGKAH SELECT DATA

1. Membuat sebuah method pada model untuk melakukan query SELECT pada table tertentu
2. Membuat method pada controller untuk memanggil model dan menampilkan data hasil SELECT ke sebuah halaman.
3. Membuat sebuah view yang bertugas menampilkan data hasil SELECT

PRAKTIKAN!

1. Buat method baru dengan nama **get_data_pendaftar()** pada **admin_model**

```
public function get_data_pendaftar(){  
    return $this->db->order_by('id','ASC')  
        ->get('pendaftar')  
        ->result();  
}
```

method di atas bertujuan untuk men-SELECT SEMUA data dari tabel “**pendaftar**” dan menyortir tampilan data dengan format ASCENDING berdasarkan ID.

***result()** : merupakan return yang digunakan pada query ketika data yang di-SELECT lebih dari satu.

2. Ubah method **data_siswa()** pada controller **admin** seperti berikut:

```
public function data_siswa(){  
    //cek apakah kondisi admin sudah melakukan login  
    if($this->session->userdata('logged_in') == TRUE){  
        $data['main_view'] = 'data_siswa_view'; //menentukan nama view untuk ditampilkan  
  
        $data['pendaftar'] = $this->admin_model->get_data_pendaftar(); //get data  
  
        $this->load->view('template', $data);  
    } else {  
        redirect('admin');  
    }  
}
```

3. Modifikasi view **data_siswa_view** dengan menambahkan perulangan untuk menampilkan data dari controller seperti berikut:

```
<table border="0" cellpadding="4" cellspacing="0" class="datatable table
table-striped table-bordered">
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Nama</th>
    <th>Asal SMP</th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>
  <?php
    $no = 1;
    foreach ($pendaftar as $data) {
      echo '
        <tr>
          <td>'. $no. '</td>
          <td>'. $data->nama. '</td>
          <td>'. $data->asal_smp. '</td>
          <td>
            <a href="#" class="btn btn-info btn-sm"><i
              class="glyphicon glyphicon-search"></i> Lihat<
              /a>
            <a href="#" class="btn btn-danger btn-sm"><i
              class="glyphicon glyphicon-trash"></i> Hapus</
              a>
          </td>
        </tr>
      '
      $no++;
    }
  ?>
</table>
```

Ket:

1. **\$pendaftar** : merupakan variable yang dikirimkan dari controller **admin** berupa **\$data['pendaftar']**.
2. **\$data** merupakan nama alias dari **\$pendaftar** ketika dilakukannya foreach.
3. **\$data->nama** dan **\$data->asal_smp** merupakan pemanggilan isi setiap row berdasarkan nama field/kolom di tabel pendaftar.

TUGAS!

Tambahkan informasi nomor telepon pada tampilan data siswa, sehingga tampilan seperti berikut:

Data Pendaftar				
No	Nama	Asal SMP	No.TELP	Aksi
1	Firdausa	SMPN 1 Malang	081868269693	Lihat Hapus
2	Bagus Suprayogi	SMPN 3 Blitar	098283928989	Lihat Hapus

