Jobsheet-3:

Session Flash\_Data dan Delete Data

**Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut**



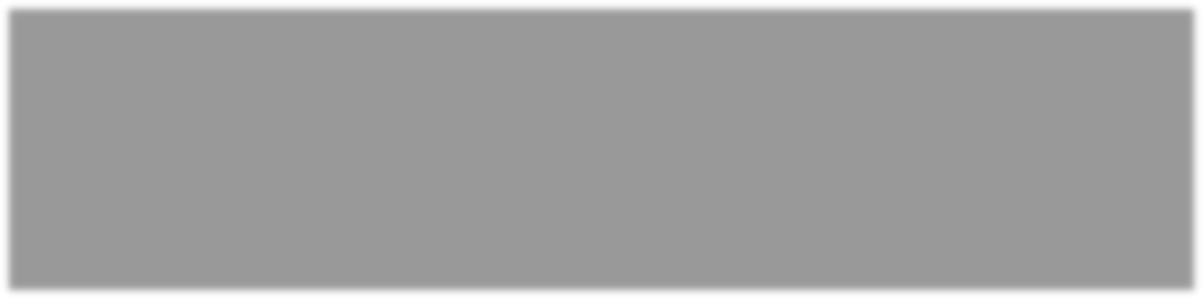
Oleh :

Muhammad Aqsal Zildjian / NIM : 1841720191 KELAS TI 2A

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG

**2020**

Jobsheet-3: Session Flash\_Data dan Delete Data



**Praktikum – Bagian 1: Menampilkan data dari *session flash\_data* menggunakan codeIgniter**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buka kembali folder CodeIgniter yang telah dibuat pada Jobsheet sebelumnya |
| 2 | *Session* flash data yaitu *session* yang hanya bersifat sementara, biasanya fungsi ini di pakai pada saat kita menyimpan data dan keluar Alert. Untuk keterangan lebih lanjut tentang *flash* data dapat dilihat pada *link* dibawah ini: https://[www.codeigniter.com/user\_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash#flashdata](http://www.codeigniter.com/user_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash&amp;flashdata) |
| 3 | Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan *session* pada *libraries* seperti pada gambar dibawah ini |
| 4 | Setelah kita tambahkan *session* di *autoload* maka kita lakukan konfigurasi pada *controller*  mahasiswa pada *function* tambah. seperti pada gambar dibawah ini (*line* 48)    Keterangan :  Pada *line* 48 kita melakukan set *flash* data dengan 2 parameter yaitu   * Nama dari flashdatanya atau alias * Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan |
| 5 | Buka halaman index.php pada views/mahasiswa/index.php dan tambahkan *code* berikut agar proses *session* berjalan. untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut:  Tambahkan ***alert*** agar tampilannya lebih menarik dan cari *alert* yang ada tanda *close*-nya <https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/alerts/> |

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | *Copy* paste *code alert* bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa *code*  seperti pada gambar dibawah ini (*line* 4-13)    (‘f  Keterangan :  Pada *line* 17 tambahkan tanda ; pada akhir base\_url() sehingga menjadi base\_url(); ?>….. |
| 7 | Tambahkan pengkondisian dan parameter pada flashdata (*line* 3)    Keterangan   * *Line* 3 merupakan sebuah pengkondisikan (ingat tambahkan nama dari flashdata yang telah diset pada controller/mahasiswa/tambah yaitu flash-data pada parameternya) * *Line* 7 tambahkan juga nama flashdatanya yaitu flash-data pada parameter flashdata agar isi dari flashdata dapat ditampilkan yaitu ditambah * *Line* 14 adalah penutup if |
| 8 | Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Praktikum – Bagian 2: Membuat *link* untuk menghapus data pada database**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Tambahkan sebuah tombol pada views/mahasiswa/index.php, untuk *code*-nya seperti pada gambar berikut: (*line* 28)    Keterangan:   * Pada *line* 28 kita nantinya akan membuat sebuah *function* hapus pada *controller*   mahasiswa   * Ingat antara base\_url();?> dengan mahasiswa/hapus tidak boleh ada spasi |
| 2 | Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 3 | Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (*line* 29) |
| 4 | Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 5 | Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses *delete* data (line 30) |
| 6 | Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 7 | Setelah kita berhasil membuat konfirmasi maka langkah berikutnya kita membuat *function* hapus pada *controller* mahasiswa. Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat sebuah *function* hapus pada *controller* mahasiswa   1. Buka file controller/mahasiswa dan buatlah sebuah *function* hapus seperti pada gambar dibawah ini.   public *function* hapus($Id)  {  # code...  $this->mahasiswa\_model->hapusdatamhs($Id);  $this->session->set\_flashdata('flash-data', 'dihapus'); redirect('mahasiswa','refresh');  }  Keterangan :   * + Pada *line* 54 kita membutuhkan parameter id   + Parameter id didapat dari mana??? lihat gambar dibawah ini  * + Jika pada saat kita klik *button* hapus maka pada url akan terlihat angka 1 (ini lah id yang merupakan parameter pada *function* hapus)   + Begitu juga pada line 55 terdapat parameter id   + Pada line 55 terdapat *code* $this->mahasiswa\_model->hapusdatamhs($id); maka nanti kita akan juga membuat sebuah *function* hapusdatamhs pada mahasiswa\_model |
| 8 | Setelah kita membuat sebuah *function* pada *controller* mahasiswa, maka untuk berikutnya kita akan membuat sebuah model pada models/mahasiswa\_model. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :   1. Buka file models/mahasiswa\_model dan buatlah *function* hapusdatamhs (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di *controller* line 55 gambar 7.7) 2. Tambahkan *code* berikut [https://www.codeigniter.com/user\_guide/database/query\_builder.html?highlight=d elete#deleting-data](https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete&amp;deleting-data) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data |

***-- Selamat Mengerjakan –***