LAPORAN PRAKTIKUM

**Jobsheet-3**

**Session Flash\_Data dan Delete Data**

**Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut**



Oleh:

MINGGAR PUTRA DHEA R. NIM. 1841720111

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

**2020**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  **Jobsheet-3: Session Flash\_Data dan Delete Data**  **Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut**  **Pengampu:** Tim Ajar Pemrograman Web Lanjut  *Februari 2020* |

**Topik**

Membuat *session* yang sifatnya sementara dan menghapus data pada database

**Tujuan**

Mahasiswa diharapkan dapat:

1. Memahami cara menampilkan *session* bersifat sementara menggunakan CodeIgniter
2. Memahami cara menghapus data ke *database* menggunakan CodeIgniter

**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 |
| 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)    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.     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=delete#deleting-data>      1. Hasilnya jika kita hapus salah satu data |