**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB LANJUT**

**Jobsheet - 4**

**Edit Data, Detail Data dan Searching Data**

****

**Oleh:**

**Farradila Ayu Damayanti**

**1841720074**

**TI-2B**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020**

**Praktikum – Bagian 1: Menampilkan detil data dari *database* menggunakan codeIgniter**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buka halaman views/mahasiswa/index.php tambahkan code berikut ini (line 31) |
| 2 | Sehingga tampilannya akan berubah menjadi seperti pada gambar dibawah ini |
| 3 | Jika kita lihat letak button antara detail dan hapus terlalu berdekatan. Maka kita perlu tambahkan file css agar tampilannya lebih menarik. Ikuti langkah-langkah berikut ini :   1. Tambahkan Code style berikut pada views/template/header.php (line 12-16)      1. Hasilnya |
| 4 | Untuk selanjutnya kita akan membuat sebuah function dengan nama detail pada controller/mahasiswa. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah berikut:   1. Buat function dengan nama detail dan tambahkan code berikut |
| 5 | Setelah kita membuat **function detail** pada **controller mahasiswa** maka selanjutnya kita akan membuat sebuah **function** di **model** dengan nama **getmahasiswaByID().** Untuk lebih jelasnya ikuti langkah berikut   1. Buka file **models/mahasiswa\_model** buat sebuah function dengan nama **getmahasiswaByID()** dan tambahkan code berikut: |
| 6 | Setelah kita membuat function pada controller dan model maka langkah berikutnya adalah menampilkan isi dari database. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :   1. Buka file views/mahasiswa dan buat sebuah file dengan nama detail.php 2. Tambahkan code berikut pada views/mahasiswa/detail.php    1. Buatlah div terlebih dahulu      * 1. Tambahkan card bootstrap   https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/card/ cari seperti pada gambar dibawah   * 1. Copy paste Code diatas kedalam detail.php seperti pada gambar dibawah ini dan edit beberapa Code      * 1. Hasil |
| 7 | Setelah kita berhasil membuat detail mahasiswa maka selanjutnya kita akan membuat proses edit data. Untuk proses edit data ikuti langkahlangkah berikut :   * 1. Buka file views/mahasiswa/index.php dan tambahkan Code berikut (Line 31-32)      * 1. Hasil      * 1. Buka file controller/mahasiswa dan buat sebuah function dengan nama edit, seperti pada gambar dibawah ini      * 1. Setelah kita membuat function edit pada controller mahasiswa maka selanjutnya adalah membuat view dengan nama edit pada views/mahasiswa agar lebih mudah copy paste views/mahasiswa/tambah.php ke edit.php.      * 1. Hasilnya      * 1. Pada Controller/mahasiswa/edit tambahkan code berikut (line 76)      * + - Controller/mahasiswa/tambah.php      * + - views/mahasiswa/tambah.php     Tambahkan code pada line 18 pada views/mahasiswa/edit.php ini nanti digunakan untuk mengirim data (merubah data berdasarkan id) |
| 8 | Setelah kita berhasil membuat view untuk proses edit maka untuk selanjutnya kita akan membuat model ($this->mahasiswa\_model>ubahdatamhs()); (lihat pada controller/mahasiswa/edit ). Untuk lebih ikuti langkah-langkah berikut:   1. Buat sebuah function pada models/mahasiswa\_model/ dengan nama ubahdatamhs()      1. Hasilnya |

**Praktikum – Bagian 2: Membuat Searching Data**

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
| 1 | Tambahkan code berikut pada index.php    Hasil |
| 2 | Tambahkan atribut name dengan isinya keyword pada input. Seperti pada gambar dibawah ini |
| 3 | Tambahkan beberapa code pada controller mahasiswa/index.php seperti pada gambar dibawah ini (line 24-26) |
| 4 | Buatlah model dengan nama cariDataMahasiswa(); pada models/mahasiswa\_model dan tambahkan code berikut: |
| 5 | Kita juga dapat mencari berdasarkan jurusan dengan cara   1. Tambahkan code berikut pada models/mahasiswa\_model line 60 |
| 6 | Kita tambahkan alert jika mahasiswa tidak kita temukan. Ikuti langkah-langkah berikut   1. Tambahkan code berikut pada views/mahasiswa/index.php line 41-45      1. Hasil |