**JOBSHEET PRAKTIKUM WEB LANJUTAN**

Edit Data Dan Detail Data, Searching Data

****

**Oleh:**

**Adristi Iftitah Yuniar**

**1841720015**

**Jurusan Teknologi Informasi**

**Politeknik Negeri Malang**

**2019**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Buka halaman views/mahasiswa/index.php tambahkan code berikut ini |
|  | Sehingga tampilannya akan berubah menjadi seperti pada gambar dibawah ini |
|  | 1. Tambahkan Code style berikut pada views/template/header.php      1. Hasilnya |
|  | 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 |
|  | 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: |
|  | 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    3)Hasil |
|  | 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      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. Untuk model dropdown pada jurusan tidak dapat kita menggunakan metode seperti pada textbox. Untuk itu kita akan merubah sedikit code pada controller/mahasiswa/edit dan views/mahasiswa/edit, untuk code seperti pada gambar dibawah ini  * Pada Controller/mahasiswa/edit tambahkan code berikut      * Pada views/mahasiswa/edit tambahkan code berikut      * Kita rubah juga pada controller/mahasiswa/tambah dan views/mahasiswa/tambah        * Tambahkan code pada line 18 pada views/mahasiswa/edit.php ini nanti digunakan untuk mengirim data (merubah data berdasarkan id) |
|  | 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. Jika berhasil maka data akan berhasil dirubah atau diedit |

Praktikum – Bagian 2: Membuat Searching Data

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