**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN**

**WEBSITE LANJUT**

**TUGAS PRAKTIKUM**

****

**Oleh :**

**M. WAHYU PRASETYO / NIM : 1841720177**

**KELAS TI 2B**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2019**

Praktikum 1

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Tambah code pada controller mahasiswa |
| 2 | Tambah *code* agar database dapat digunakan banyak *function code* berikut agar database dapat digunakan banyak *function* |
| 3 | Tambahkan pada database pada **autoload[‘libraries’]=array(‘database’)** |
| 4 | Konfigurasi database pada **application/config/database.php** |
| 5 | Buat database dengan nama **kuliah\_CI dan t**ambahkan beberapa data ke dalam tabel mahasiswa |
| 6 | File model dengan nama **mahasiswa\_model** pada folder **application/models**    Tambahkan *function* getAllmahasiswa pada mahasiswa\_model.php    Atau juga bias meggunakan |
| 7 | Load pada controller -> mahasiswa    Hasilnya |
| 8 | Lakukan proses ***looping*** pada **views/mahasiswa/index**    Hasil |
| 9 | Tambahkan *code* berikut pada **views/template/header (line 26,27,28)**    Tambahkan konfigurasi pada **config/autoload.php**  Hasil |

Praktikum 2

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Buat sebuah *button* tambah data pada views/mahasiswa/index.php |
| 2 | Buatlah ***form* tambah** pada **views/mahasiswa/tambah.php**    Hasil |
| 3 | Buka file **index** pada **views/mahasiswa/index.php** dan kita atur **href** nya |
| 4 | Buka *controller* mahasiswa dan tambahkan form\_validation |
| 5 | Tambahkan **atribut name** pada **views/mahasiswa/tambah** |
| 6 | Tambahkan **atribut *name*** maka tambahkan ***rule*** pada ***controller*/mahasiswa** |
| 7 | Tambahkan pesan *error* pada **views/mahasiswa/tambah**    Hasil |
| 8 | Tambahkan *alert* agar pesan *error* lebih menarik setelah *code validation error*    Hasil |
| 9 | Tambahkan juga pada nim dan email    Hasil |
| 10 | mengecek ke *valid* an email dengan menambahkan rule pada email seperti pada gambar dibawah ini menggunakan **valid\_email** dan*rules* **numeric**    Hasil |

Praktikum 3

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Tambahkan data dengan nama modelnya -> **model\_mahasiswa** dengan nama *function* **tambahdatamhs()** |
| 2 | Buat sebuah *function* **tambahdatamhs()** pada **models/mahasiswa\_model** |
| 3 | Data Input    Data yang sudah ter input |