MODUL 12 PENCARIAN DATA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

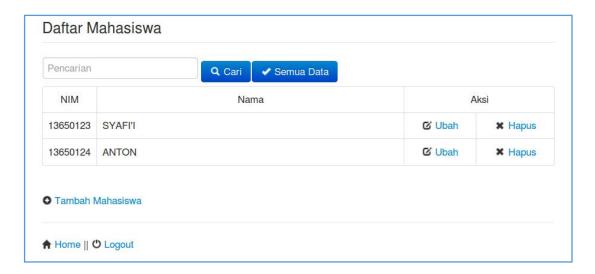
Pada aplikasi CRUD sebelumnya, kita akan menambahkan pencarian data.

A. Pencarian Data

1. Buka /application/views/v_aplikasi.php. Tambahkan source code form pencarian di bawah Daftar Mahasiswa sebagai berikut:

```
63
       PENCARIAN -->
    64
         65
67
           icon-white"></i> Cari</button>
         68
69
         </form>
         70
71
           icon-white"></i> Semua Data</button>
72
         73
74
       75
76
    if (!empty($cari))
         if ($jumlah > 0)
{ echo "<div class='alert alert-success'>Ditemukan ".$jumlah." data</div>";
       {
78
         } else
79
           echo "<div class='alert alert-error'>Data tidak ditemukan</div>";
80
81
82
```

Sehingga tampil seperti pada gambar sebagai berikut:



MODUL PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

2. Buka /application/controllers/Aplikasi.php. Tambahkan source code sebagai berikut pada function daftar mahasiswa:

```
public function daftar mahasiswa()
78
              $data['page'] = 'daftar mahasiswa';
79
80
              // pencarian
              if (!empty($this->input->post('cari'))){
81
                   $cari = $this->input->post('cari');
$data['cari'] = $cari;
82
83
                   $data['daftar mhs'] = $this->m aplikasi->cari mahasiswa($cari)->result();
84
85
                   $data['jumlah'] = count($data['daftar mhs']);
86
              } else {
                   // mengambil semua baris (menggunakan fungsi result())
87
                   // di model m_aplikasi function daftar mahasiswa
$data['daftar_mhs'] = $this->m_aplikasi->daftar_mahasiswa()->result();
88
89
90
91
              $this->load->view('v aplikasi',$data);
92
93
              unset($data,$cari);
```

3. Buka /application/models/M aplikasi.php dan tambahkan function cari mahasiswa:

```
// pencarian
31
          function cari mahasiswa($data)
          { $query = $this->db->query("SELECT nim, nama
32
                  FROM mahasiswa where nim like ? or nama like ? order by nim asc", array('%'.$data.'%','%'.$data.'%'));
33
34
35
36
              // mengembalikan hasil query
37
              return $query;
              // menghapus query dari memory
38
39
              $query = null;
40
```

4. Cobalah memasukkan data yang ada dan yang tidak ada pada form pencarian tersebut!