

EVALUASI AKHIR SEMESTER

PEMROGRAMAN WEB

SIFAT : Open Book , Perorangan

WAKTU : 60 menit

KODE SOAL : FF

SOAL :

1. Buat tabel di database dengan nama “counter” dengan struktur tabel :



| No | Nama Field | Tipe |
|----|-----------------|---------|
| 1 | ID (PrimaryKey) | INTEGER |
| 2 | Jumlah | INTEGER |

Tidak boleh menambah field yang lain.

2. Masukkan hanya 1 record melalui phpmyadmin sebagai berikut :

| ID | Jumlah |
|----|--------|
| 1 | 0 |

3. Buat halaman dengan hasil akhir sebagai berikut :

| | |
|---|--|
|  |  |
| URL diketik / dipencet tombol refresh | URL diketik / dipencet tombol refresh berikutnya |

- Dimana Angka “2” , “3” dan seterusnya , didapatkan dari Increment atau Penambahan 1 angka setiap kali URL halaman dipanggil / direfresh.
- Jadi lakukan operasi Update dengan menambah angkanya 1 terlebih dahulu sebelum dibaca valuenya dan ditampilkan di halaman web.
- Inspirasi dari contoh pembuatan file “index” pada project Laravel di perkuliahan :

| | Perkuliahan | Soal UAS |
|-----------------------------|--|---|
| Menampilkan kolom di tabel | seluruh field (5 field) | hanya 1 field |
| Formatting hasil / Tampilan | pada Tabel (<td> <tr>) dan beberapa tombol. | pada tulisan / teks. |
| Membutuhkan controller | Butuh controller dan lengkap karena operasi CRUD ada semua | Butuh controller namun cukup untuk menampilkan (Read / R) field “jumlah” Tapi jangan lupa , sebelum di Read / R , harus di update dulu nilainya. |

4. Jika sudah selesai , commit ke repository dengan comment : KODE SOAL FF

-- Good Luck ! --