## PRAKTIKUM "WEB LANJUT"



Oleh:

Ilham Muh Ashar Salsabil 16/401034/SV/11538

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
PRODI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI
SEPTEMBER 2017

- 1. Mencoba Masing masing masing Code
- 2. Capture hasil running masing-masing kode. Berikan penjelasan.

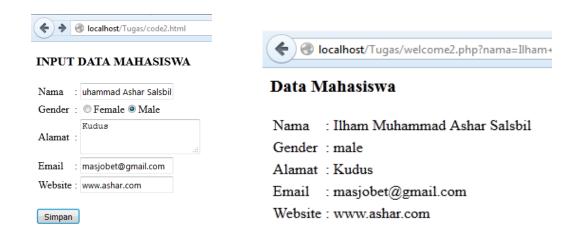


1.1 Sebelum submit pada code 1

1.2 Hasil Submit pada code 1

**Penjelasan Code 1**: pada code 1 html terhubung dengan welcome.php sehingga data yang kita inputkan pada code 1 akan tersimpan pada welcome.php dan kemudian welcome.php akan menampilkan data yang telah kita inputkan tadi.

**Perbedaan antara code 1 dan code 2** yaitu tedapat pada alamat url yang telah tersimpan alamat url pada code 1 cenderung tetap tanpa ada tambahan embel embel data yang diinputkan. Model penyimpanan menggunakan method Post

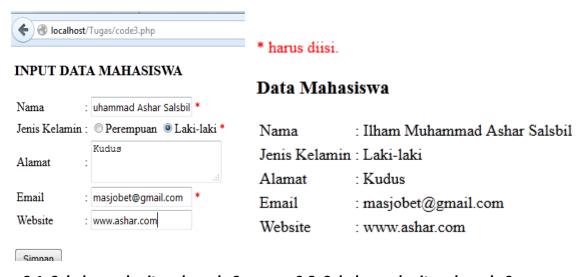


## 2.1 Sebelum submit pada code 2

## 2.2 Hasil Submit pada code 2

**Penjelasan Code 2**: Pada dasarnya konsep input output yang diterapkan oleh code 2 tidak berbeda dengan code 1. User akan menginputkan data sesuai dengan perintah lalu output akan menapilkan data sesuai dengan user inputkan

**Perbedaan code 2 dengan code 1**: Code 2 link url ditampilkan lebih panjang dengan meyertakan data sesuai inputan user (lihat gambar 2.2). Model penyimpanan menggunakan Get



3.1 Sebelum submit pada code 3 3.2 Se

3.2 Sebelum submit pada code 3

**Penjelasan Code 3**: Pada code 3 coding terasa lebih kompleks jika dibandingan dengan code 1 maupun code 2, hasil output pada code 3 ditampilkan dibawah inputan dan pada code 3 diberikan tambahan data harus diisi dengan tanda (\*) warna merah

- 3. Analisis Source Code PHP
  - a) \$\_POST

\$\_POST berfungsi mengirimkan nilai/value dari masukan secara langsung. \$\_POST ini terdapat pada code welcome.php

b) \$\_GET

\$\_GET berfungsi mengirimkan nilai/value secara tidak langsung. \$\_GET ini terdapat pada code welcome2.php

c) \$\_SERVER

```
$nama = $gender = $alamat = $email = $website = "";
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
if (empty($_POST["nama"])) {
```

\$\_SERVER digunakan untuk melakukan pembatasan terhadap sebuah script.

## 4. Perbedaan Method GET dan Method POST

|    | Method GET   |    | Method POST   |
|----|--|----|---|
| 1. | Method GET mengirimkan                               | 1. | Method POST mengirimkan   |
|    | nilai/value secara tidak langsung                    |    | nilai/value dari masukan secara                                 |
|    |  |    | langsung  |
| 2. | Method GET terbatas pada                             | 2. | Method POST tidak terbatas                                      |
|    | ukuran data  |    | pada ukuran data  |
| 3. | Method GET menggunakan                               | 3. | Method POST menggunakan   |
|    | Variable \$_GET untuk                                |    | \$_POST untk menampung data                                     |
|    | menampung data                                       |    |   |
| 4. | Method get menampilkan isi dari                      | 4. | Method Post tidak meampilkan                                    |
|    | input yang kemdian ditampilkan                       |    | isi dari inputan dan link url akan                              |
|    | pada url   |    | berdifat tetap dan lebih aman                                   |
| 5. | GET digunakan untuk mengambil                        | 5. | POST digunakan sebagai  |
|    | data dari server                                     |    | mengirimkan data dari HTTP                                      |
|    |  |    | Client untuk di proses di HTTP                                  |
|    |  |    | Server,lalu HTTP Server   |
|    |  |    | memberikan hasil dari proses                                    |
|    |  |    | tersebut ke HTTP Client   |
| 6. | Kurang Aman  | 6. | Lebih Aman  |
| 7. | Biasanya untuk input data melalui<br>link            | 7. | Biasanya untuk input data melalui<br>form                       |
| 8. | Digunakan untuk mengirim data-<br>data tidak penting | 9. | Digunakan untuk mengirim data-<br>data penting seperti password |