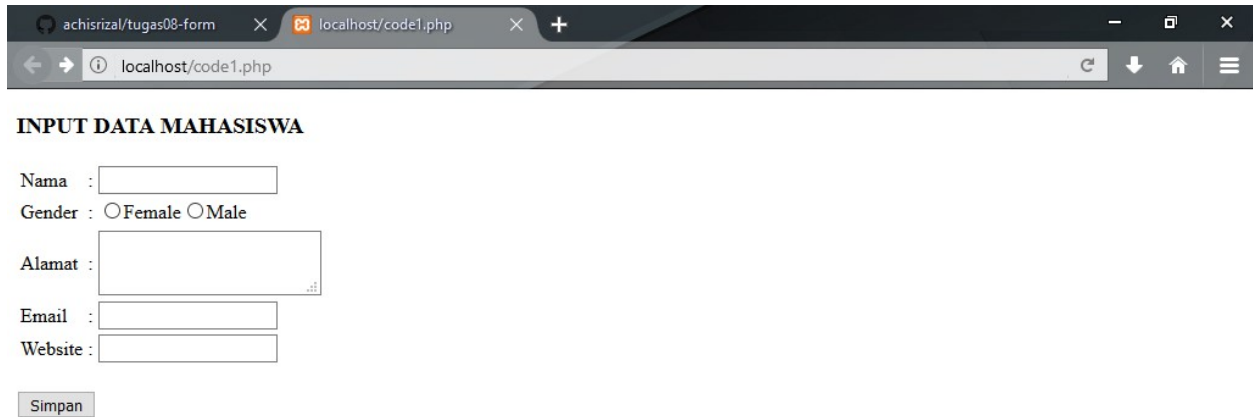


TUGAS 8 – FORM

Capture Hasil Running Masing-masing Kode

- Kode 1 → menampilkan form Input Data Mahasiswa

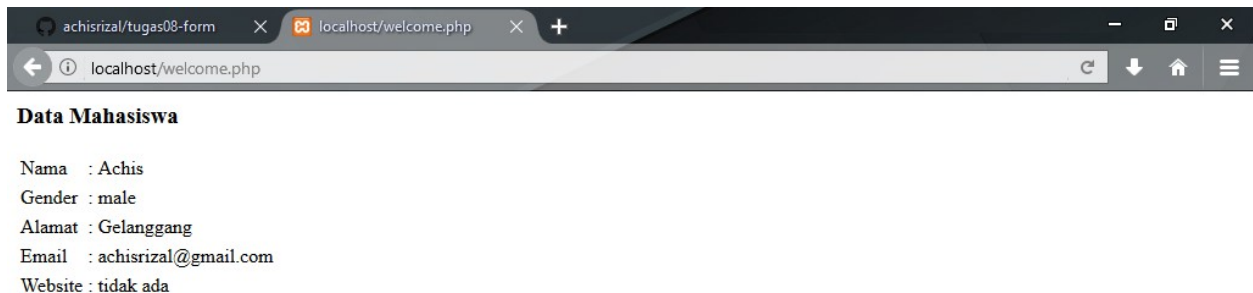


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/code1.php'. The page title is 'INPUT DATA MAHASISWA'. The form contains the following fields:

- Nama :
- Gender : ☐ Female ☐ Male
- Alamat :
- Email :
- Website :

At the bottom of the form is a button labeled 'Simpan'.

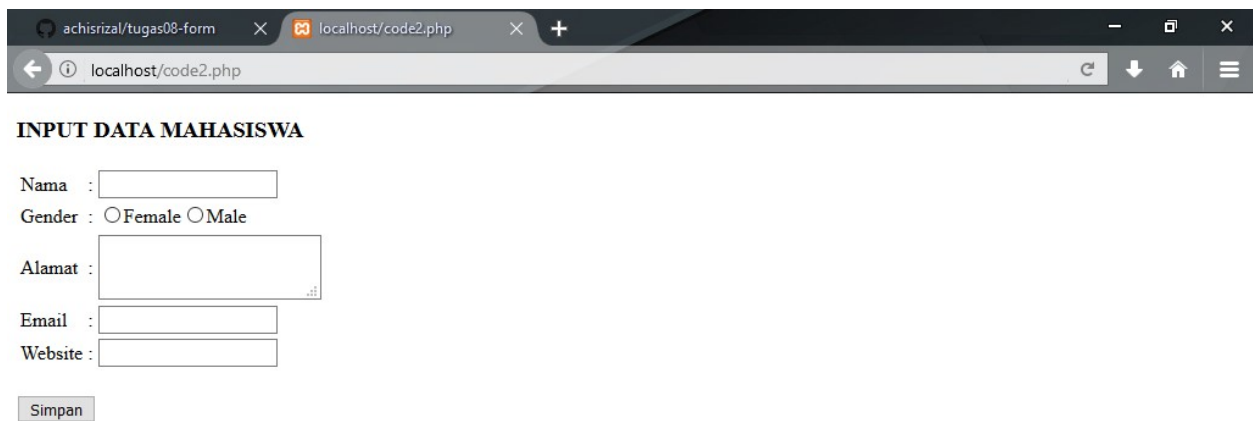
- Welcome → menampilkan hasil masukan dari Kode 1



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/welcome.php'. The page title is 'Data Mahasiswa'. The form displays the following data:

- Nama : Achis
- Gender : male
- Alamat : Gelanggang
- Email : achisrizal@gmail.com
- Website : tidak ada

- Kode 2 → menampilkan form Input Data Mahasiswa

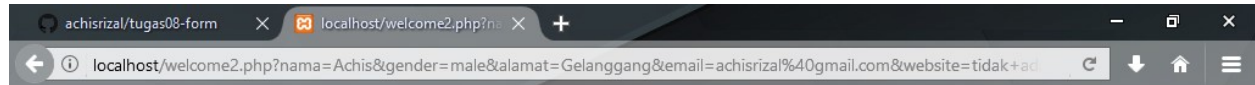


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/code2.php'. The page title is 'INPUT DATA MAHASISWA'. The form contains the following fields:

- Nama :
- Gender : ☐ Female ☐ Male
- Alamat :
- Email :
- Website :

At the bottom of the form is a button labeled 'Simpan'.

- Welcome 2 → menampilkan hasil masukan dari Kode 2 pada Web dan URL



Data Mahasiswa

Nama : Achis
 Gender : male
 Alamat : Gelanggang
 Email : achisrizal@gmail.com
 Website : tidak ada

- Kode 3 → menampilkan form Input Data Mahasiswa dengan hasil masukan dibawahnya yang masih error



INPUT DATA MAHASISWA

Nama : *
 Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Laki-laki *
 Alamat : *
 Email : *
 Website :

* harus diisi.

Data Mahasiswa

Nama : Notice: Undefined index: nama in C:\xampp\htdocs\code3.php on line 111
 Jenis Kelamin : Notice: Undefined index: gender in C:\xampp\htdocs\code3.php on line 116
 Alamat : Notice: Undefined index: alamat in C:\xampp\htdocs\code3.php on line 121
 Email : Notice: Undefined index: email in C:\xampp\htdocs\code3.php on line 126
 Website : Notice: Undefined index: website in C:\xampp\htdocs\code3.php on line 131

- Kode 3 → sudah diisi, website tidak sesuai ketentuan

INPUT DATA MAHASISWA

Nama : Achis *

Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☒ Laki-laki *

Alamat : Gelanggang

Email : achisrizal@gmail.com *

Website : tidak ada URL salah

Simpan

* harus diisi.

Data Mahasiswa

Nama : Achis
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Gelanggang
Email : achisrizal@gmail.com
Website : tidak ada

- Kode 3 → sudah diisi, website sesuai ketentuan

INPUT DATA MAHASISWA

Nama : Achis *

Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☒ Laki-laki *

Alamat : Gelanggang

Email : achisrizal@gmail.com *

Website : https://github.com/achis

Simpan

* harus diisi.

Data Mahasiswa

Nama : Achis
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Gelanggang
Email : achisrizal@gmail.com
Website : https://github.com/achisrizal/tugas08-form

Analisis Source Code PHP

`<form action="welcome.php" method="post">` → menampilkan data yang disimpan dengan method post

`<input type="text" name="nama">` → memasukkan karakter dengan tipe text

`<input type="radio" name="gender" value="male">Male` → memasukkan karakter dengan cara memberikan pilihan yang tersedia

`<textarea name="alamat"></textarea>` → memasukkan karakter dengan kotak yang lebih besar

`<input type="submit" value="Simpan">` → tombol untuk memasukkan data

`<form action="welcome2.php" method="get">` → menampilkan data yang disimpan dengan method get

`$namaErr = $genderErr = $alamatErr = $emailErr = $websiteErr = "";` → awalan membuka dengan keterangan error masih kosong

`$nama = $gender = $alamat = $email = $website = "";` → awalan membuka dengan kotak yang masih kosong

`if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {` → membuat variable dengan post

`if (empty($_POST["nama"])) {`

```
$namaErr = "Nama harus diisi"; → jika kotak kosong, maka akan muncul pesan error

} else {

$nama = test_input($_POST["nama"]);

if (!preg_match("/^[a-zA-Z ]*$/",$nama)) {

$namaErr = "Inputan salah. Hanya dapat huruf dan spasi";

} → jika nama sesuai dengan ketentuan, maka tersimpan. Jika tidak sesuai, maka akan muncul pesan error
```

```
function test_input($data) {

$data = trim($data); → menghilangkan spasi di kanan dan kiri data

$data = stripslashes($data); → menghilangkan backslashes pada data

$data = htmlspecialchars($data); → Mengkonversi karakter yang telah ditetapkan "<" (kurang dari) dan ">" (lebih besar dari) ke entitas HTML

return $data;}


```

<?php echo \$_POST["nama"]; ?> → menampilkan data dengan method post

<?php echo \$_GET["nama"]; ?> → menampilkan data dengan method get

Perbedaan GET dan POST

Get	Post
Menampilkan nilai variabel pada URL	Tidak menampilkan nilai variabel pada URL
Kurang aman	Lebih aman
Dibatasi panjang string hingga 2047 karakter	Tidak ada batasan
Biasanya digunakan untuk input dari FORM	Menggunakan input dari LINK atau akses menggunakan link
Digunakan untuk mengirimkan/mengambil data publik seperti id_user atau id_halaman	Digunakan untuk mengirimkan data rahasia seperti password