

Tgl kumpul	
Nilai	
Ttd aslab	

## **LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

### **MATERI KE – 7: Form**



**OLEH:**

**Nabila Mahdiya Putri**

**210605110006**

**KELAS J**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**2023**

## 1. Dasar Teori

### a) Form

Adalah suatu bagian yang berfungsi sebagai input dari pengguna yang kemudian akan di proses atau diolah untuk dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan.

### b) Form Control

Sebuah form berisi satu atau beberapa *form control*, antara lain *text field*, *text area*, *checkbox*, dan lain-lain. Setiap *form control* tersebut harus diberi nama agar dapat dibaca di sisi server.

### c) Metode GET dan POST

Data dari *form* yang menggunakan metode GET dikirimkan ke *server* melalui URL pada bagian ***query string***, Sedangkan data dari *Form* yang menggunakan metode POST dikirimkan ke server melalui *HTTP request header* tanpa mengubah URL sehingga URL hanya diberi nama domain saja sehingga data yang dikirimkan tidak terbaca oleh pengguna.

## 2. Tugas Praktikum

### 1. Tuliskan kode dibawah ini

#### Source Code

No	Source Code
1.	<html>
2.	<body>
3.	<form action=" proses.php" method=" post">
4.	<input type="text" name=" nama">
5.	<input type=" submit" value=" Go">
6.	</form>
7.	</body>
8.	</html>

No	Source Code
1.	<html>
2.	<body>
3.	<form action=" proses.php" method=" get">
4.	<input type="text" name=" nama">
5.	<input type=" submit" value=" Go">

9.	</form>
10.	</body>
11.	</html>

## Hasil



Jalankan kode tersebut di *browser* lalu ganti metodenya dengan *GET*. Lihatlah perbedaannya pada URL di *browser*. Beri kesimpulan.

## Jawaban:

### 2. Menentukan metode

Untuk beberapa kelas berikut, tentukan metode apakah yang cocok untuk digunakan dan beri alasan.

1. *Form* untuk *Login*.
2. *Form* untuk mengirim gambar desain poster ke *website* percetakan.
3. *Form* untuk mencari suatu artikel di situs berita.
4. *Form* untuk *search engine*.

## Jawaban:

### 3. Form Source Code

No	Source Code
1.	<html>
2.	<body>
3.	<form action="proses02.php" method="post" name="input">
4.	Nama Anda: <input type="text" name="nama" required>
5.	 
6.	<input type="submit" name="input" value="Input">
7.	</form>
8.	</body>
9.	</html>

No	Source Code
1.	<?php
2.	if (isset(\$_POST['input'])) {
3.	\$nama = \$_POST['nama'];
4.	echo "Nama Anda: <b>\$nama</b>";
5.	?>


#### Hasil

Nama Anda:  Nama Anda : **Nabila**

input

Nama Anda:

input

 Please fill out this field.

- Jalankan kode diatas kemudian isikan data input dan tekan tombol input. Apa yang terjadi?
- Ulangi dengan mengosongkan data input dan amati apa yang terjadi.

- c. Jelaskan alur pengiriman data dari *form* yang ada di kode tersebut!

**Jawaban:**

#### 4. Required Source Code

No	Source Code
3.	<html>
4.	<body>
3.	<form action="proses02.php" method="post" name="input">
4.	Nama Anda: <input type="text" name="nama" >
5.	 
6.	<input type="submit" name="input" value="Input">
7.	</form>
10.	</body>
11.	</html>

#### Hasil

Nama Anda:  Nama Anda : **Nabila**

Nama Anda:  Nama Anda :

Jalankan kode dan kosongi data nama kemudian tekan tombol input. Apa yang terjadi? Jelaskan apa fungsi dari kode *required*.

**Jawaban:**

## 5. Upload

### Source Code

No	Source Code
1.	<html>
2.	<body>
3.	<form enctype="multipart/form-data" action="upload.php" method="post">
4.	Choose a file to upload:
5.	<input name="uploadedfile" type="file" />  
6.	<input type="submit" value="Upload File" />
7.	</form>
8.	</body>
9.	</html>

No	Source Code
1.	<?php
2.	\$target_path = "uploads/";
3.	\$target_path=\$target_path.basename (\$_FILES['uploadedfile']['name']);
4.	if(move_uploaded_file(\$_FILES['uploadedfile'] ['tmp_name'],
5.	\$target_path)) {
6.	echo"The file". basename(\$_FILES['uploadedfile'] ['name']). " has been uploaded";
7.	} else {
8.	echo "There was an error uploading the file, please try again!";
9.	}
10.	?>

## Hasil

Choose a file to upload:  Modul 7.pdf

The file Modul 7.pdf has been uploaded

Dimanakah posisi file setelah proses upload berhasil?

Apakah hasil output dari kode tersebut setelah dijalankan?

**Jawaban:**