

Pemrograman Web

2 SKS | Semester 5 | UNIKOM

Nizar Rabbi Radliya
nizar@email.unikom.ac.id

Lesson 5

PHP Forms





PHP Form Handling

\$_GET and \$_POST are used to collect form-data.

```
<form action="welcome.php" method="post">
```

```
<form action="welcome.php" method="get">
```

```
<?php echo $_POST["name"]; ?>
```

```
<?php echo $_GET["name"]; ?>
```



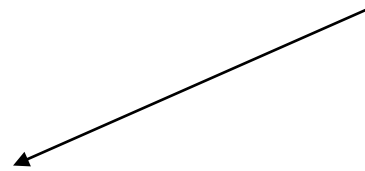
PHP - A Simple HTML Form

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>
```

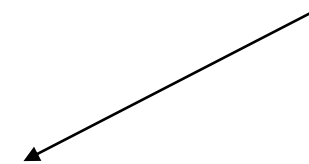
```
<form action="welcome.php" method="post">  
Name: <input type="text" name="name"><br>  
E-mail: <input type="email" name="email"><br>  
<input type="submit" value="Send">  
</form>
```

```
</body>  
</html>
```

index.php



welcome.php



```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
Welcome <?php echo $_POST["name"]; ?><br>  
Your email address is: <?php echo $_POST["email"]; ?>  
  
</body>  
</html>
```



HTML Form Elements

The <input> Element

The <select> Element

The <textarea> Element





HTML Input Types

The different input types for the <input> element:

Input Type Text

Input Type Password

Input Type Submit

Input Type Reset

Input Type Radio

Input Type Checkbox

Input Type Button

HTML5 Input Types

HTML5 added several new input types:

color, date, datetime-local, email, month, number, range, search, tel, time, url, week





HTML Input Attributes

The value Attribute

The readonly Attribute

The disabled Attribute

The size Attribute

The maxlength Attribute

HTML5 Attributes

HTML5 added the following attributes for <input>:

autocomplete, autofocus, form, formaction, formenctype, formmethod, formnovalidate, formtarget, height and width, list, min and max, multiple, pattern (regexp), placeholder, required, step

and the following attributes for <form>:

autocomplete, novalidate





PHP + HTML Form

Buat file dengan nama form_barang.php, lalu ketikkan yang di bawah ini:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<form action="barang.php" method="post">
Nama Barang: <br>
<input type="text" name="nama_brg"> <br>
Stok Barang: <br>
<input type="number" name="stok"> <br>
Tanggal Masuk: <br>
<input type="date" name="tgl"> <br>
Kualitas Barang: <br>
<input type="radio" name="kualitas" value="Original"> Original <br>
<input type="radio" name="kualitas" value="Imitasi"> Imitasi <br>
```





PHP + HTML Form

Sambungan untuk form_barang.php

Bahan Dasar:


```
<input type="checkbox" name="bahan1" value="Plastik"> Plastik <br>
```

```
<input type="checkbox" name="bahan2" value="Almunium"> Almunium <br>
```

```
<input type="checkbox" name="bahan3" value="Kaca"> Kaca <br>
```

Pemasok:


```
<select name="pemasok">
```

```
    <option value="PT. ABC">PT. ABC</option>
```

```
    <option value="PT. Sejahtera">PT. Sejahtera</option>
```

```
    <option value="PT. XYZ">PT. XYZ</option>
```

```
</select> <br>
```

Catatan:


```
<textarea name="catatan"></textarea> <br>
```

```
<input type="submit" value="Save">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```





PHP + HTML Form

Buat file baru dengan nama barang.php lalu simpan di folder yang sama dengan form_barang.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<?php $nama_brg = $_POST["nama_brg"]; ?>
Nama Barang: <?php echo $nama_brg; ?><br>
Stok Barang: <?php echo $_POST["stok"]; ?><br>
Tanggal Masuk: <?php echo $_POST["tgl"]; ?><br>
Kualitas Barang: <?php echo $_POST["kualitas"]; ?><br>
Bahan Dasar: <br>
<?php
if (isset($_POST["bahan1"])) echo "- ".$_POST["bahan1"]."<br>";
if (isset($_POST["bahan2"])) echo "- ".$_POST["bahan2"]."<br>";
if (isset($_POST["bahan3"])) echo "- ".$_POST["bahan3"];
?>
<br>
```





PHP + HTML Form

Sambungan untuk barang.php

Pemasok: <?php echo \$_POST["pemasok"]; ?>

Catatan: <?php echo \$_POST["catatan"]; ?>

</body>

</html>



Case 1 – PHP Forms

Buatlah program php untuk menghitung biaya pengiriman dengan bentuk form sebagai berikut;

- Nama Barang
- Berat Barang (kg)
- Ongkos Kirim (/kg)

Keterangan: terdapat potongan 10% dari total ongkos kirim, apabila berat barang ≥ 5 kg





Case 2 – PHP Forms

Buatlah program php untuk menghitung biaya transaksi dengan bentuk form sebagai berikut;

- Judul Buku
- Jumlah Buku
- Harga Buku

Keterangan: terdapat potongan harga 10% dari total harga bayar, apabila total buku yang dibeli ≥ 5 buku.





Case 3 – PHP Forms

Buatlah program yang menerima masukan sebagai berikut:

- Jumlah Pengulangan
- Bilangan Penjumlahan

Contoh

- Jumlah Pengulangan = 5
- Bilangan Penjumlahan = 2

Output:

$$1 + 2 = 3$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 2 = 6$$

$$5 + 2 = 7$$



Case 4 – PHP Forms

Buatlah program yang menerima masukan sebagai berikut:

- Jumlah Pengulangan
- Bilangan Perkalian

Contoh

- Jumlah Pengulangan = 5
- Bilangan Perkalian = 2

Output:

$$1 \times 2 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$5 \times 2 = 10$$



Case 5 – PHP Forms

Buatlah program yang menerima masukan sebagai berikut:

- Baris
- Kolom

Contoh

- Baris = 5
- Kolom = 4

Output:

```
* * * *  
* * * *  
* * * *  
* * * *  
* * * *
```



Case 6 – PHP Forms

Buatlah program yang menerima masukan sebagai berikut:

- Baris
- Kolom

Contoh

- Baris = 5
- Kolom = 4

Output:

```
* * * *  
* * * *  
* * * *  
* * * *  
* * * *
```


NEXT:

Pengenalan Database

