



INSTIKI
INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI INDONESIA

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Web Programming

Materi Pertemuan 5

Pertemuan 4

1. Elemen Control pada Form
2. Validasi Form

Pertemuan 5

1. Upload File

Upload File

press - uploadfile01.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <title>Upload File</title>
5     </head>
6     <body>
7         <h1>Membuat Form Validasi Dengan PHP</h1>
8         <h4>Upload File</h4>
9         <form method="post" action="uploadfile01-target.php" enctype="multipart/form-data">
10             <input type="file" name="txFLUPLOAD">
11             <button type="submit" name="UploadFile">Upload File</button>
12         </form>
13     </body>
14 </html>
```

Upload File



press - uploadfile01-target.php

```

1  <?php
2      if(isset($_POST["UploadFile"])){
3          echo "<pre>";
4          print_r($_FILES);
5          echo "</pre>";
6      }
7  
```

Hasil di browser

```

Array
(
    [txFLUPLOAD] => Array
        (
            [name] => photo_2022-02-10_15-04-59.jpg
            [type] => image/jpeg
            [tmp_name] => D:\xampp\tmp\phpEA9E.tmp
            [error] => 0
            [size] => 59609
        )
)
    
```

Upload File

file yang diupload akan ditampung dalam variabel `$_FILES`.

Variabel ini merupakan sebuah array yang menampung data tentang file-nya

Di sana ada beberapa indeks:

- name adalah nama file yang di-upload
- type adalah jenis file yang di-upload
- tmp_name adalah nama file yang berada di dalam direktori temporer server
- error menyatakan apakah ada error atau tidak
- size adalah ukuran file-nya.

Lokasinya akan disimpan di direktori temporari atau direktori sementara di server

Untuk memindahkan file ini ke dalam direktori yang diinginkan, maka membutuhkan sebuah fungsi bernama: **`move_uploaded_file()`**.

Upload File

press - uploadfile01-target.php

```
1 <?php
2     $path = 'upload/';
3     $sttUpload = 0;
4
5     if(isset($_POST["UploadFile"])){
6         $fname = $path . basename($_FILES["txFLUPLOAD"]["name"]);
7         move_uploaded_file($_FILES["txFLUPLOAD"]["tmp_name"], $fname);
8     }
```

Upload File

Untuk menentukan tipe file yang di upload dengan menggunakan metode:

1. Filter tag file html

pada tag file html ditambahkan opsi **accept**

contoh:

```
<input type="file" name="txFLUPLOAD" accept=".jpg">
```

```
<input type="file" name="txFLUPLOAD" accept=".jpg, .png">
```

```
<input type="file" name="txFLUPLOAD" accept="image/*">
```

2. Script php

Upload File



press - uploadfile01.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <title>Upload File</title>
5     </head>
6     <body>
7         <h1>Membuat Form Validasi Dengan PHP</h1>
8         <h4>Upload File</h4>
9         <form method="post" action="uploadfile01-target.php" enctype="multipart/form-data">
10             <input type="file" name="txFLUPLOAD" accept=".jpg, .png">
11             <button type="submit" name="UploadFile">Upload File</button>
12         </form>
13     </body>
14 </html>
```


Upload File

press - uploadfile01-target.php

```
1 <?php
2 $path = 'upload/';
3 $sttUpload = 0;
4
5 if(isset($_POST["UploadFile"])){
6     $flname = $path . basename($_FILES["txFLUPLOAD"]["name"]);
7     $imgFlType = strtolower(pathinfo($flname,PATHINFO_EXTENSION));
8
9     $check = getimagesize($_FILES["txFLUPLOAD"]["tmp_name"]);
10    if($check !== false) {
11        echo "File is an image - " . $check["mime"] . "<br>";
12        $sttUpload = 1;
13    } else {
14        echo "File is not an image.";
15        $sttUpload = 0;
16    }
17    if($imgFlType != "jpg" && $imgFlType != "png" && $imgFlType != "jpeg" && $imgFlType != "gif" ) {
18        echo "Sorry, only JPG, JPEG, PNG & GIF files are allowed.";
19        $sttUpload = 0;
20    }
21    if ($sttUpload == 0) {
22        echo "Sorry, your file was not uploaded.";
23    } else {
24        if (move_uploaded_file($_FILES["txFLUPLOAD"]["tmp_name"], $flname)) {
25            echo "The file ". htmlspecialchars( basename( $_FILES["txFLUPLOAD"]["name"])) . " has been uploaded.";
26        } else {
27            echo "Sorry, there was an error uploading your file.";
28        }
29    }
30 }
```

Upload File

Opsi multiple pada tag file digunakan untuk melakukan upload file lebih dari 1 file

```
<input type="file" name="files[]" id="files" multiple >
```

Upload File



press - uploadmultifile01.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Upload File</title>
5      </head>
6      <body>
7          <h1>Membuat Form Validasi Dengan PHP</h1>
8          <h4>Upload File</h4>
9          <form method="post" action="uploadfile03-target.php" enctype="multipart/form-data">
10             <input type="file" name="txFLUPLOAD[]" multiple>
11             <button type="submit" name="UploadFile">Upload File</button>
12         </form>
13     </body>
14 </html>
```

Upload File

Bagaimana penanganan untuk multi upload?