

Menerapkan fitur upload file

FormUpload.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Upload File</title>
</head>

<body>
  <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
    Pilih file: <input type="file" name="data" />
    <input type="submit" name="upload" value="upload" />
  </form>
</body>
</html>
```

Penjelasan program

- Atribut ***action="upload.php"*** artinya kita akan mengirim filenya ke ***upload.php***;
- Atribut ***enctype="multipart/form-data"*** atribut ini wajib disertakan untuk form upload;
- Atribut ***name*** akan menjadi nama indeks di dalam PHP.

Selanjutnya buat file ***upload.php*** dengan sintak seperti berikut ini:

```
<?php  
echo "<pre>";  
print_r($_FILES);  
echo "</pre>";  
?>
```

Kemudian jalankan file formUpload.php berikutnya lakukan upload sebuah file lalu tekan button Upload

Hasil eksekusi

```
\
[data] => Array
(
    [name] => form.php
    [type] => application/octet-stream
    [tmp_name] => C:\xampp\tmp\phpA14D.tmp
    [error] => 0
    [size] => 311
)
)
```

Penjelasan hasil

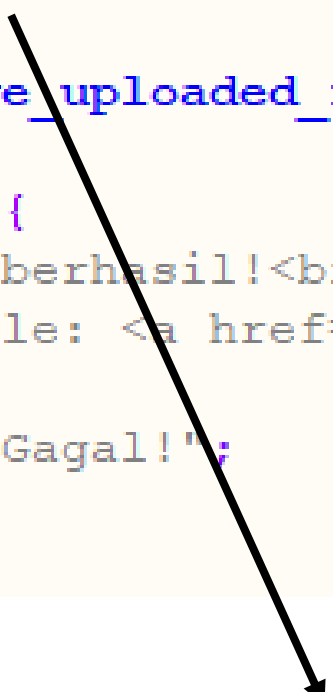
Variabel ***\$_FILES*** → sebagai penampung file yang di upload, file ini adalah sebuah array yang menampung data informasi tentang file yang telah di upload.

Adapun informasi yang ditampung terdiri dari :

1. Name → nama file yang di-upload
2. Type → jenis file yang di-upload
3. tmp_name → nama file yang berada di dalam direktori temporer server
4. error → menyatakan apakah ada error atau tidak
5. size → ukuran file-nya

Ubah fileUpload.php

```
1  <?php
2  $namaFile = $_FILES['data']['name'];
3  $x = $_FILES['data']['tmp_name'];
4
5  $test = "foldersaya/";
6
7  $foldersaya = move_uploaded_file($x, $test.$namaFile);
8
9  if ($foldersaya) {
10     echo "Upload berhasil!<br/>";
11     echo "Link File: <a href='".$test.$namaFile."'>".$namaFile."</a>";
12 } else {
13     echo "Upload Gagal!";
14 }
15
16 ?>
```



Kemudian buat folder/direktori **foldersaya** (*sesuaikan dengan nama variabel anda*) pada direktori project ini

Kemudian jalankan *fileUpload.php* selanjutnya lakukan upload sebuah file dan silahkan tekan button submit dan selanjutnya lakukan pengamatan proses kerjanya

Selesai