

FORM HANDLING

- ❑ Form handling fokus pada penanganan data yang telah dikirim dengan menggunakan form.
- ❑ Penanganan form lebih kepada mengambil data-data yang dikirimkan.
- ❑ Pengambilan data yang dikirim bergantung pada metode yang digunakan. Terdapat dua metode yang sering digunakan yakni GET dan POST.

Handling File Upload

Handling form upload ialah dengan memindahkan file yang telah diunggah ke direktori yang telah dispesifikasikan dengan menggunakan perintah `move_uploaded_file (FILE, LOKASI TUJUAN)` atau `move_uploaded_file($_FILES ['NAMA_FILE_UPLOAD']['tmp_name'], $_FILES['NAMA_FILE_UPLOAD']['name'])`.

Handling file upload melibatkan beberapa proses, yakni mengambil data file dan memindahkannya pada direktori yang telah ditentukan. Upload file, memerlukan encoding yang berbeda yakni multipart/formdata yang harus didefinisikan pada atribut “enctype” pada tag <form> dengan format berikut :

```
<form action="TUJUAN" method="POST" enctype="multipart/form-data">  
File <input type="file" name="NAMA_FILE_UPLOAD">  
</form>
```

Untuk mengambil file yang telah diunggah dengan menggunakan variabel global `$_FILES`, dimana memiliki beberapa index/kunci

1. `$_FILES['NAMA_FILE_UPLOAD']['tmp_name']` merupakan file upload
2. `$_FILES['NAMA_FILE_UPLOAD']['name']` merupakan nama file yang diupload

Validasi Data

Validasi data adalah suatu proses untuk mengecek apakah suatu data yang dikirim via form HTML sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.

Spesifikasi yang dimaksud misalkan apakah suatu inputan memiliki nilai, atau sesuai dengan format yang telah ditentukan. Untuk mendefinisikan spesifikasi dari suatu inputan dapat dicek dengan percabangan.

Tugas

Sesuai dengan script form pada dibawah ini, buatlah file script PHP untuk action pada form agar data isian dapat di proses untuk ditampilkan sesuai dengan isian datanya, buat validasi pada bagian salah satu inputan datanya.

```
<html>
<h1>Form Registrasi</h1>
<hr>
<form action="proses_registrasi.php" method="POST" enctype="multipart/form-data">
Nama    : <input type="text" name="nama"> <br>
Foto    : <input type="file" name="foto"> <br>
Alamat  : <input type="text" name="alamat"> <br>
Jenis Kelamin      : <input type="radio" name="kelamin" value="Pria">Pria
                    <input type="radio" name="kelamin" value="Wanita">Wanita <br>
Umur    : <input type="text" name="umur"> <br>
email   : <input type="text" name="email"> <br>
website :<input type="text" name="web"> <br>
Username: <input type="text" name="username"> <br>
Password: <input type="password" name="password"> <br>
Retype Password: <input type="password" name="ulangi"> <br>
                <input type="submit" value="Registrasi">

</form>
</html>
```


