

**PRAKTIKUM PENGENALAN WEB
PERTEMUAN KE – 11
Pengaksesan Isi Form dengan PHP**

A. TUJUAN :

- Mahasiswa dapat membuat mengakses isi form menggunakan bahasa pemrograman PHP

B. TEORI SINGKAT

Form HTML adalah fasilitas yang digunakan sebagai sarana antarmuka antara sistem web dengan pengguna. Adanya form memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mengisikan sesuatu yang dapat dikirimkan ke suatu file di server untuk diproses.

Bentuk umum form adalah sbb :

```
<form form_attribute>
    ..... form element .....
</form>
```

Attribute penting yang berhubungan dengan pengaksesan, antara lain :

action → berisi nama_file_penerima_kiriman_data_form

method → metode pengiriman data form, dapat diisi : GET atau POST

enctype → encoding yang digunakan saat pengiriman data

Untuk attribut pada element form, seperti <input>, <textarea>, <select>, dll, hal yang penting adalah atribut **name**.

Untuk pengaksesan di file PHP,

- jika pengiriman form menggunakan **method="get"** maka untuk pengaksesan digunakan **\$_GET['nama_yang_terdapat_diattribut_name_pada_element_form']**
- jika pengiriman form menggunakan **method="post"** maka untuk pengaksesan digunakan **\$_POST['nama_yang_terdapat_diattribut_name_pada_element_form']**

C. PRAKTIK :

- Pastikan Web Server Apache sudah dijalankan
 - Cek dengan membuka browser, kemudian mengetikkan **localhost** pada kotak URL/addressbar, kemudian tekan ENTER
 - Jika yang muncul adalah AppServ, maka letakkan file-file yang akan anda buat ke dalam : **AppServ\www\praktikum**
 - Jika yang muncul adalah xampp, maka letakkan file-file yang akan anda buat ke dalam : **XAMPP\htdocs\praktikum**
- Jalankan Editor Notepad++
- Buatlah file baru bernama : modul_p111.html
- Kemudian Ketikkan Script berikut ini :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<form action="tampil.php" method="post">
  Nama Obat : <input type="text" name="nama" />
  <br/>
  Peruntukan : <input type="radio" name="untuk" value="D"/>Dewasa
               <input type="radio" name="untuk" value="A"/>Anak-Anak
  <br/>
  Harga : <input type="text" name="harga" />
  <br/>
  Jenis : <input type="checkbox" name="bebas" value="Y" />Obat Bebas
  <br/>
  <input type="submit" value="Tampilkan" />
</form>
</body>
</html>

```

nama file yg akan dikirim isi form

metode yang digunakan untuk mengirimkan isi form

- Jalankan modul_p111.html, dengan mengetikkan **localhost/praktikum/modul_p111.html** di URL, seharusnya hasilnya terlihat sbb :

Nama Obat :

Peruntukan : Dewasa Anak-Anak

Harga :

Jenis : Obat Bebas

- Buka kembali notepad++, kemudian buat file baru bernama **tampil.php**, kemudian ketikkan script berikut ini :

```

<?php
echo "<h3>Data Yang Anda Isikan : </h3>";
echo "<br/>Nama Obat : ".$_POST['nama'];
echo "<br/>Peruntukan : ".$_POST['untuk'];
echo "<br/>Obat Bebas : ".$_POST['bebas'];
echo "<br/>Harga : ".$_POST['harga'];
?>

```

Yang terdapat di dalam \$_POST : nama, untuk, bebas, harga sama dengan isi atribut name yang ada di element form

- Isikan data sebagai berikut

Nama Obat :

Peruntukan : Dewasa Anak-Anak

Harga :

Jenis : Obat Bebas

- Isikan seperti di atas, kemudian klik tombol **tampilkan**, seharusnya muncul tampilan sbb :

Data Yang Anda Isikan :

Nama Obat : PARAMEX
 Peruntukan : D
 Obat Bebas : Y
 Harga : 5000

D. LATIHAN

- Buatlah Form, dengan tampilan sebagai berikut :

NIP :

NAMA :

ALAMAT :

SEKS : PRIA WANITA

STATUS : MENIKAH

GAJI POKOK :

JABATAN :

- DIREKTUR
- KABAG
- STAFF
- SEKRETARIS

- Jika Data diisikan sebagai berikut :

NIP :

NAMA :

ALAMAT :

SEKS : PRIA WANITA

STATUS : MENIKAH

GAJI POKOK :

JABATAN :

- dan kemudian di klik tombol proses, maka akan menghasilkan tampilan sebagai berikut :

Data Pegawai

NIP = 0012345
Nama = ANDI
Alamat = JALAN BERBATU-BATU 5 YOGYAKARTA
Seks = P
Menikah = Y
Jabatan = DIREKTUR
Gaji Pokok = 4000000

E. TUGAS :

- Apakah perbedaan antara method **GET** dan **POST** ?
- Apakah keuntungan penggunaan method **POST** ?