

MODUL PRAKTIKUM PERTEMUAN 1

PENGENALAN PHP, VARIABEL, OPERATOR & METHOD PENGIRIMAN DATA

1. Penggunaan Perintah Cetak Text Dengan PHP

❖ Latihan 1 – Perintah Dasar “echo”.

```
1. <?php
2. echo "Hallo, selamat Belajar PHP";
```

❖ Latihan 2 – Kombinasi “echo” dengan TAG HTML.

```
1. <?php
2. echo "<h1>FIKOM 4SIC</h1>";
3. echo "<a href='#'>Link</a>";
```

❖ Latihan 3 – Penyisipan script PHP Pada Komponen HTML.

```
1. <html>
2.
3. <head>
4.     <title></title>
5. </head>
6.
7. <body>
8.     <h5>Belajar PHP</h5>
9.     <?php
10.    echo "Ini teks dari perintah echo";
11.    ?>
12. </body>
13.
14. </html>
```

❖ Latihan 4 – Penyisipan PHP Pada Template HTML Bootstrap

```
1. <!doctype html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <meta charset="utf-8">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width,
7.     initial-scale=1">
8.     <title>Bootstrap demo</title>
9.     <link
10.    href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/
11.    bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
12.    QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjxh0JMHjY6hw+AL
13.    EwIH" crossorigin="anonymous">
14. </head>
15. <body>
16.     <?php
17.     echo "Bootstrap 5";
18.     ?>
19.     <script
20.    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bo
21.    otstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-
22.    YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslk1eN7N6j
23.    IeHz" crossorigin="anonymous"></script>
24. </body>
25. </html>
```

2. Penggunaan Variabel PHP & Operator Aritmatika

❖ Latihan 1 – Penggunaan Variabel PHP

```
1. <?php
2. $a = "Sistem informasi 2022";
3. echo "$a<br>";
4. $a = 100;
5. echo "$a";
6. $a = 9.99;
7. echo "<br>$a";
```

❖ Latihan 2 – Penggunaan Operator “+”.

```
1. <?php
2. $a = 90;
3. $b = 100;
4. $c = 10;
5. $tambah = $a + $b;
6.
7. echo "Data 1 : $a<br>";
8. echo "Data 2 : $b<br>";
9. echo "Hasil Tambah : $tambah<br>";
```

❖ Latihan 3 – Penggunaan Operator Aritmatika

```
1. <?php
2. $a = 90;
3. $b = 100;
4. $c = 10;
5. $tambah = $a + $b;
6. $kurang = $a - $b;
7. $kali = $a * $b;
8. $bagi = $a / $b;
9. $sisas = $a % $b;
10. $c++;
11. echo "Data 1 : $a<br>";
12. echo "Data 2 : $b<br>";
13. echo "Hasil Tambah : $tambah<br>";
14. echo "Hasil Kurang : $kurang<br>";
15. echo "Hasil Kali : $kali<br>";
16. echo "Hasil Bagi : $bagi<br>";
17. echo "Hasil Sisa Bagi : $sisas<br>";
18. echo "Hasil Increment : $c";
```

3. Method Pengiriman Data

❖ Latihan 1 – Method GET Data Dengan 1 data.

Silahkan buat file PHP baru dengan nama “get.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <?php
2. $tampung = $_GET['a'];
3. echo "Isi GET Adalah : $tampung";
```

Jalankan file diatas pada browser dengan menuliskan pada url :
“localhotst/get.php?a=Budi”

❖ Latihan 2 – Method GET Data Dengan 2 data.

Silahkan buat file PHP baru dengan nama “get2.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <?php
2. $a = $_GET['a'];
3. $b = $_GET['b'];
4. $c = $_GET['c'];
5. echo "Isi GET A : $a<br>";
6. echo "Isi GET B : $b<br>";
7. echo "ISI GET C : $c";
```

Jalankan file diatas pada browser dengan menuliskan pada url :
“localhotst/get2.php?a=Budi&b=20 Tahun&c=0865734575834”

❖ Latihan 3 – Pengiriman Biodata Dengan Method POST

➤ Form Data

Ciptakan file PHP baru dengan nama “form1.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <html>
2.
3. <body>
4.     <form action="proses1.php" method="POST">
5.         Nama Lengkap : <br>
6.         <input type="text" name="nm"><br>
7.         Jenis Kelamin : <br>
8.         <select name="gender">
9.             <option value="Laki-Laki">Laki-Laki</option>
10.            <option value="Perempuan">Perempuan</option>
11.        </select>
12.        <button type="submit">Kirim</button>
13.    </form>
14. </body>
15.
16. </html>
```

➤ PHP Proses

Ciptakan file PHP baru dengan nama “proses1.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <?php
2. $nama = $_POST['nm'];
3. $jenkel = $_POST['gender'];
4. echo "Nama Anda Adalah : $nama<br>";
5. echo "Jenis Kelamin : $jenkel";
```

❖ Latihan 4

- Form Data – Pengiriman Data Method POST Dalam Proses Perhitungan.

Ciptakan file PHP baru dengan nama “form2.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <html>
2.
3. <body>
4.     <form action="hitung.php" method="POST">
5.         Bilangan 1 : <br>
6.         <input type="text" name="bil1"><br>
7.         Bilangan 2 : <br>
8.         <input type="text" name="bil2"><br>
9.         <button type="submit">Tambah</button>
10.    </form>
11. </body>
12.
13. </html>
```

- PHP Proses

Ciptakan file PHP baru dengan nama “hitung.php” dan tuliskan perintah dibawah ini!

```
1. <?php
2. $a = $_POST['bil1'];
3. $b = $_POST['bil2'];
4.
5. $tambah = $a + $b;
6. echo "Isi Bilangan 1 : $a<br>";
7. echo "Isi Bilangan 2 : $b<br>";
8. echo "Hasil Tambah : $tambah<br>";
```

Latihan :

1. Rancang Script PHP untuk mengirimkan data dengan method GET dengan data sebanyak 3 data, yaitu : NIK, Nama, Email!
2. Rancang script PHP menggunakan form HTLM dalam melakukan input data sesuai dengan data yang tertera pada KTP yang anda miliki. Gunakan method POST untuk melakukan pengiriman data yang berasal dari formulir HTML!
3. Rancang script PHP untuk menghitung total harga dari inputan seperti gambar dibawah ini!

Nama Barang

Banyak Beli

Harga Satuan

Hitung