**I. =========================== Pilihan Ganda ============================================**

1. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

$array[3] = "Alex punya mobil baru";

echo $array[3];

?>

1. mobil
2. baru
3. Alex punya mobil baru
4. $array[3]
5. Tidak ada output yang ditampilkan
6. Output dari script dibawah ini adalah:

File **content.php**:  
<?php

echo "Bandung";

?>

File **index.php:**

<html>

<body>

<?php

require\_once("content.php");

?>

<br>Jakarta

</body>

</html>

1. Bandung
2. Jakarta
3. Bandung

Jakarta

1. Jakarta

Bandung

1. Jakarta Bandung
2. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

$x = 1;

while ($x <= 5) {

$x++;

}

echo "Nilai x adalah $x";

?>

1. Nilai x adalah 0
2. Nilai x adalah 1
3. Nilai x adalah 4
4. Nilai x adalah 5
5. Nilai x adalah 6
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

$test = 6;

while ($test != 3) {

echo "Selamat Pagi | ";

$test--;

?>

1. Selamat Pagi | Selamat Pagi |
2. Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi |
3. Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi |
4. Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi |
5. Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi | Selamat Pagi |
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

for ($counter = 20; $counter < 10; $counter++) {

echo "Hello World ";

}

echo "counter : $counter";

?>

1. Hello World
2. counter : 20
3. Hello World counter : 10
4. Hello World counter : 20
5. counter : 9
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

for ($value = 10; $value< 10; $value= $value + 5) {

echo "Selamat datang ";

}

?>

1. Selamat datang Selamat datang Selamat datang Selamat datang Selamat datang
2. Selamat datang
3. Selamat datang Selamat datang
4. Selamat datang Selamat datang Selamat datang
5. Tidak ada output yang ditampilkan
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

$noDanNama = array(9, "Bromo", 1, "Dieng");

foreach ($noDanNama as $content) {

echo "$content ";

}

?>

1. 9, "Bromo", 1, "Dieng"
2. 9, Bromo, 1, Dieng
3. "Bromo", "Dieng"
4. 9, 1
5. Tidak ada output yang ditampilkan
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

$nomor[1] = 6;

$nomor[0] = 99;

$nomor[4] = 100;

$nomor[3] = -2;

$nomor[2] = 7000;

foreach ($nomor as $nilai) {

echo "$nilai ";

}

?>

1. 99 6 7000 -2 100
2. 6 99 100 -2 7000
3. 7000 -2 100 99 6
4. -2 99 7000 100 6
5. 100 -2 7000 6 99
6. Perintah yang benar untuk mengakses informasi yang dimasukkan oleh user pada textfield “Nama” adalah:

<html>

<body>

<form action="proses.php" method="post">

Nama: <input type="text" name="nm" />

<input type="submit" />

</form >

</body>

</html>

1. $POST[‘nm’];
2. $\_POST[‘nm’];
3. $\_POST[nm];
4. $POST(‘nm’);
5. $\_POST(‘nm’);
6. Output dari script dibawah ini adalah:

<?php

function hobbies($hobby1, $hobby2, $hobby3) {

echo "Anna mempunyai hobi $hobby2, $hobby1, dan $hobby3.";

}

hobbies("belanja", "makan", "olahraga");

?>

1. Anna mempunyai hobi belanja, makan, dan olahraga.
2. Anna mempunyai hobi olahraga, belanja, dan makan.
3. Anna mempunyai hobi makan, belanja dan olahraga.
4. Anna mempunyai hobi belanja, olahraga, dan makan.
5. Anna mempunyai hobi olahraga, makan, dan belanja.

**II. ================================= Essay ============================================**

1. Jelaskan tentang:
2. Metode GET

Jawaban:

Metode GET akan menampilkan data/nilai pada URL, kemudian akan ditampung oleh action.

1. Metode POST

Jawaban:

Metode POST mengirimkan sebuah data atau nilai secara langsung ke action untuk ditampung ,tanpa menampilkan URL.

1. Fungsi isset()

Jawaban:

Isset digunakan ketika menyatakan sebuah variable sudah diset atau tidak. Maksudnya ketika variable sudah diset maka variable akan mengembalikan nilai true, sebaliknya akan bernilai false(memesan tempat memori).

1. Cookie

Jawaban:

Cookie adalah sebuah berkas/file yang tersimpan di beberapa device seperti laptop,computer dan smartphone yang kita gunakan. Dari berkas tersebut akan menampung data-data sederhana tentang kebiasaan seseorang saat menggunakan aplikasi browser serta cookie juga berfungsi untuk menyimpan informasi tentang pengguna seperti histori situs yg pengguna kunjungi dan password.

1. Session

Jawaban:

Session adalah sebuah variable sementara yang ditempatkan di server. Dimana PHP bisa mengambil nilai yang tersimpan di server walaupun kita membuka halaman baru.

Untuk a, b, c berikan contoh script nya, pilih salah satu dengan menggunakan GET atau POST.

1. Metode GET

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<title>POST</title>

</head>

<body>

<h2>Silahkan Login dengan ID Username dan Password</h2>

<form action=”coba1.php” method=”POST”>

<table>

<tr>

<td>Username</td>

<td><input type=”text” name=”username”/></td>

</tr>

<tr>

<td>Username</td>

<td><input type=”password” name=”password”/></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td><input type=”submit” value=”login”></td>

</tr>

</form>

</table>

</body>

</html>

<html>

<head>

<title>POST</title>

</head>

<body>

Username:

<?php echo $\_POST[“username”];<br>

?>

Password:

<?php echo $\_POST[“password”];

?>

</body>

</html>

1. Metode POST

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<title>GET</title>

</head>

<body>

<h2>Silahkan Login dengan ID Username dan Password</h2>

<form action=”coba1.php” method=”POST”>

<table>

<tr>

<td>Username</td>

<td><input type=”text” name=”username”/></td>

</tr>

<tr>

<td>Username</td>

<td><input type=”password” name=”password”/></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td><input type=”submit” value=”login”></td>

</tr>

</form>

</table>

</body>

</html>

<html>

<head>

<title>GET</title>

</head>

<body>

Username:

<?php echo $\_GET[“username”];<br>

?>

Password:

<?php echo $\_GET[“password”];

?>

</body>

</html>

1. Selesaikan soal dibawah ini (nama database “perpustakaan”):
2. Tulis query untuk membuat 2 tabel: buku (judul, ISBN, tahun, pengarang, id\_kategori) dan kategori\_buku (id\_kategori, kategori)!
3. Lakukan proses insert, select, delete dan update data buku (tulis scriptnya)!

Selamat Mengerjakan ☺