

Mata Kuliah	: Pemrograman Web Lanjut	Sifat	:
J a m	:	Waktu	:
Hari / Tanggal	:	Dosen	:
Kelompok	:		

I. Pilih jawaban yang benar dan tulis jawaban saudara pada lembar jawaban yang sudah disediakan (bobot 50%)

```
<?php
$nama = array("Satria", "Rizky", "Azaresha", "Muna", "Noviem", "Roni",
"Meta");
$jml=count($nama);
for($i=0;$i<=$jml-1;$i++) {
    echo $nama[$i]."<br>\n";
}??>
```

1. Jika program dieksekusi, maka nama yang tidak tercetak adalah :
 - a. Satria
 - b. Meta
 - c. Satria,Meta
 - d. Tercetak semua
2. Penulisan variable pada PHP yang salah :
 - a. \$hari='kasih sayang';
 - b. \$14_Feb="valentine";
 - c. \$_14_Feb='valentine';
 - d. \$_nama="Kasih";
3. Perintah untuk menghapus semua session adalah :
 - a. session_destroy()
 - b. session_start()
 - c. unset(\$_SESSION['nama_session'])
 - d. \$_SESSION
4. Jika program dijalankan, apa yang dihasilkan dari code di bawah ini :

```
<?
$jalan=13; $i=1;
while ($i <= $jalan){
    echo "$i,"; $i+=3;
}
?>
```

 - a. 1,3,6,9,12
 - b. 1,4,7,10
 - c. 1,4,7,10,13
 - d. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
5. Di bawah ini mana cara untuk menghapus cookie yang paling tepat?
 - a. unset(\$_COOKIE['nama']);
 - b. destroy(\$_COOKIE['nama']);
 - c. setcookie("nama","",time());
 - d. setcookie("nama");

```
<?php
$d=date("D");
if ($d=="Fri")
    echo "Have a nice weekend!";
elseif ($d=="Sun")
    echo "Have a nice Sunday!";
else
    echo "Have a nice day!";
?>
```

6. Jika tanggal saat anda mengerjakan soal, kemudian program di atas dijalankan hasil yang ditampilkan adalah :
 - a. Have a nice day!
 - b. error
 - c. Have a nice Sunday!
 - d. Have a nice weekend!

\$i=0

```

for ($i=0;$i<=10;$i++)
{
    if ($i==4)
    { continue;}
    echo "$i ";
}

```

7. Apa yang dihasilkan dari program di atas :
- a. 0 1 2 3 5 6 7 8 9 10 c. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
b. tanpa hasil d. 0 1 2 3 4 6 7 8 9
8. Jika **continue** pada kondisi diganti dengan **break** dan program dieksekusi, maka nilai yang tercetak adalah:
- a. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 c. 0 1 2 3 4
b. 0 1 2 3 4 6 7 8 9 10 d. 0 1 2 3 4 5
9. Kode di bawah ini akan menghasilkan :

```

var.php
<?php
    $var = "1, ";
?>

```

```

abc.php
<?php
    require("var.php");
    echo $var;
    $var = " 2, ";
    echo $var;
    $var = " 3, ";
    require_once("var.php");
    echo $var;
?>

```

- a. 1,2,1, c. 1,2,3,
b. 1,2,2, d. 1,1,1,

10. Berikut adalah fungsi-fungsi pada PHP yang digunakan untuk pemrograman database MySQL, kecuali :
- a. mysql_connect() c. mysql_select_db()
b. mysql_create_db() d. mysql_query()

II. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (bobot 50%)

- Jelaskan menurut pengertian Anda, apa yang dimaksudkan dengan PHP, cara memulai PHP, dan cara kerjanya (cara kerja digambarkan)!
- Jelaskan langkah-langkah untuk menghubungkan antara bahasa pemrograman PHP dengan databe MySQL serta script yang di gunakan. (dari cara koneksi sampai memilih database)
- Buatlah halaman login admin sederhana dengan session dan pengecekan user pada database, yang terdiri dari:
 - login.php = berisi form login yang terdiri dari userid dan password
 - cek.php = berisi koneksi dengan database untuk pengecekan apakah user terdaftar atau tidak, jika terdaftar buka halaman home admin
 - logout.php

4. TK Upin Ipin akan membuat system informasi akademik berbasis web dengan database MySQL. struktur table dibawah ini:

Siswa		
*nis	namasis	alamat
11.34	Ari	Jl. Santai 5
10.45	Budi	Jl. Cepat 7

Mapel			
*id_mapel	kelas	nama_mapel	**nip
WL.1	mawar	Web Advanced	1234
DB.1	melati	Database	2345

Guru		
*nip	namagur	alamatgur
1234	Udin	Jl. Gajah 9
2345	Unyil	Jl. Peyek 4

Nilai		
**nis	**id_mapel	nilai
11.34	WL.1	90
10.45	DB.1	70

Note: * = primary key
** = foreign key

Berikan perintah query untuk menampilkan:

- nis, namasis, alamat
- nis, namasis, kelas, nama_mapel, nilai
- nis, namasis, kelas, nama_mapel, nilai, namagur dimana id_mapel = WL.1

5. Jelaskan secara singkat menurut pengertian Anda apa yang dimaksud dengan web template, fungsi, dan penggunaannya!

👉👉👉 Selamat berjuang, semoga sukses 👉👉👉