

Nama : ubaed shibghahtallah ashri muharam

## A. Pemogramman

### 1. <?php

```
$host = mysql_connect ("localhost", "root", ""); ;
```

```
if ($host) {  
    echo "koneksi host berhasil.<br/>";  
} else {  
    echo "koneksi gagal.<br/>";  
}
```

```
$db = mysql_select_db ("Film") ;
```

```
if ($db) {  
    echo "koneksi database berhasil."  
} else {  
    echo "koneksi database gagal."  
}  
?>
```

### 2.

#### A.

```
<?php  
if(isset($_POST['submit'])){  
    $username = trim($_POST['username']);  
  
    // validasi input data  
    if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]*$/", $username)){  
        echo "Input hanya huruf dan angka yang diijinkan, dan tidak boleh menggunakan spasi ...!<br>";  
    }  
  
    // jika validasi input hanya huruf dan angka terpenuhi  
    else if(!empty($_POST['username'])){  
        //Tulis query disini  
        echo "Good! input data telah diisi dengan benar ...<br>";  
    }  
}  
?>
```

#### B.

```
<?php  
$n=isset($_GET['n'])?$_GET['n']:1;  
for($angka=1;$angka<=$n;$angka++)  
{  
    $prima = true;
```

```

        for($i=2; $i<$angka;$i++)
        {
            if($angka%$i == 0)
                $prima = false;
        }
        if($prima)
            echo "$angka ";
    }
?>

```

3.

A.

```

<?php
    if(isset($_POST['submit'])){
        $username = trim($_POST['username']);

        // validasi input data
        if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-5]*$/", $username)){
            echo "Input hanya huruf dan angka yang diijinkan, dan tidak boleh menggunakan spasi ...!<br>";
        }

        // jika validasi input hanya huruf dan angka terpenuhi
        else if(!empty($_POST['username'])){
            //Tulis query disini
            echo "Good! input data telah diisi dengan benar ...<br>";
        }
    }
?>

```

B.

```

<?php

$data = array("3", 9, "2", "4", "7");

sort($data);

echo "<pre>";

print_r($data);

echo "</pre>";

?>

```

## B. SQL Query

1. Select \* from movie Where stock < 5 and price ASCENDING
2. select name, stock from movie
3. select count(name) from movie where name = 'E';
4. insert into movie (kode, name, stock, price) values ('MOV6', 'Digimon', '5', '32000');
5. select name\_costumer from costumer join movie kode.costumer = id.movie where movie.name = 'Avenger';
6. select name.movie from movie join costumer id.movie = kode.costumer where kode.costumer = "MOV3" having count(kode) > 1;
7. 100000
8. 195000
9. 6
10. Avenger | 1

## D. Pertanyaan Tambahan

- A. Iya
- B. Iya
- C. Iya