**No1.**

UTS

Nama : Daffa Putra Alwansyah
NIM : L200190031
Mata kuliah : Pemrograman Web Dinamis.
Tanggal : 08/11/2021

```
1.) <! DOCTYPE html>
   <html lang = "en">
       <head>
           <title> Nomor 1 </title>        // membuat judul
       </head>
       <body>
           <a> Toko alat tulis </a>  // menampilkan String
           <form method = "POST" action = "no1.php">  // Membuat form
               <table border = "0">  // Membuat tabel           input data
                   <tr>
                       <td>
                           <select name = "list"> // membuat selection
                               <option> Ballpoint </option>
    // option selection {        <option> Buku Tulis </option>
                               <option selected> Pensil </option>
                           </select>
                       </td>
                       <td>
// Membuat input text    Harga: < input type = "text" name = "harga">
                       </td>
                       <td>
//Membuat input text Jumlah Pesanan: <input type = "text" name =
                                               Jumlah">
                       </td>
                       <td>
// membuat input     < input type = "Submit" name = "Submit>
   Submit            </td>
                   </tr>
               </table>
```

Output no 1



Toko Alat Tulis
Pensil ▾ Harga: 50000    Jumlah Pesanan: 10    Submit



Toko Alat Tulis
Pensil ▾ Harga: [    ]    Jumlah Pesanan: [    ]    Submit
Anda memesan 10 Pensil dengan total harga 500000
Terimakasih atas kesedian anda memesan barang kami!

**No2.**

```php
<? php   // Membuat php
    if ( isset ($_POST['submit'])){  // membuat kondisi untuk
        $list = $_POST['list'];          memeriksa objek dari nilai
        $harga = $_POST['list'];         inputan, yang nanti akan
        $jumlah = $_POST['list'];        mencetak nilai tersebut.
        $totalharga = $harga * $jumlah;

        echo "Anda memesan $jumlah $list dengan total harga
            $totalharga";   // Menampilkan Variabel
        echo "<br>";  // Membuat break line
        echo "Terimakasih atas kesediaan anda memesan barang
            kami"; // Menampilkan String
    ?>
</body>
</html>


2)  <? php
    $NIK = array ("M001", "M002", "M003");               // Membuat array
    $Nama = array ("Septiana", "Rizki", "Clarisa");
    $Tmplahir = array ("Solo", "Jakarta", "Surabaya");
    $TglLahir = array ("01-04-1988", "30-03-1985", "12-12-1990");
    $Usia = [];   // Membuat array kosong yang nanti diisi
    $Tglbaru = [];
    for ($i=0; $i<3; $i++){   // Membuat perulangan
        $explode = explode ("-", $TglLahir[$i]); // Memisahkan
        $konv = $explode[1]; // Mengkonversi  string dengan "-"
        if ($konv == '03'){     tglLahir index 1
            $new = 'Maret';
        }                       // Merubah index 1 yaitu
        elseif ($konv == '04') {    bulan menjadi bulan nama.
            $new = "April";
        }
        elseif ($konv == '12') {        // Baru Usia diisi
            $new = "Desember";           dengan tahun - index 2
        }                              yaitu tahun
        $Usia[] = date("Y") - $explode[2];
        $Tglbaru[] = "$explode[0] $new $explode[2]";
    }
    ?>           Tgl baru diisi dengan index 0, bulan baru, dan
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title> Nomor 2 </title>    //Membuat judul
</head>
<body>
    <table border="1"    width="500px">    // Membuat tabel
        <tr>
            <td> NIK </td>
            <td> Nama </td>                //Mengisi tabel
            <td> Tempat, Tanggal Lahir </td>
            <td> Usia </td>
        </tr>
<?php
    for ($i =0 ; $i <3; $i++) {    // Membuat perulangan
        echo "<tr>                       untuk memasukan data
            <td> $NIK [$i] </td>         kedalam tabel
            <td> $Nama [$i] </td>
            <td> $tmpLahir [$i], $tglbaru [$i] </td>
            <td> $usia [$i] </td>
        </tr>";
    }
    </table>
</body>
</html>
```

Output no 2

| NIK | Nama | Tempat, Tanggal Lahir | Usia |
|-----|------|-----------------------|------|
| M001 | Septiana | Solo, 01 April 1988 | 33 |
| M002 | Rizki | Jakarta, 30 Maret 1985 | 36 |
| M003 | Clarisa | Surabaya, 12 Desember 1990 | 31 |

**No3.**

```
3.) <! DOCTYPE html>
    <html lang = "en">
    <head>
        <title> Nomor 3 </title>
    </head>
    <body>
        <form method = "POST" action = "">
            Masukan angka 1-100 : <input type="text" name=
            "angka">
        <button type = "submit" name="submit"> proses </button>
        </form>


    <?php
    error_reporting (E_All & E_NOTICE);
    function ganjil ($x){
        if ($x % 2 == 1){
            return 1;
        }
        else return 0;
    }
    for ($bilangan = 1 ; $bilangan <=100; $bilangan++){
        $jumlah = $jumlah + ganjil ($bilangan);
    }
    echo" Jumlah ganjil antara 1 sampai 100 adalah $jumlah";

    if (isset($_POST['submit'])){
        $angka = $_POST['angka'];
        if ($angka %2 == 0){
            echo " <br> $angka adalah genap";
        }

        elseif ($angka % 2 == 1){
            echo " <br> $angka adalah bilangan ganjil";
        }
    }
    ?>
    </body>
    </html>
```

Output no 3



Masukkan angka 1 sampai 100: 31   [Proses]
jumlah bilangan ganjil antara 1 sampai 100 adalah 50



Masukkan angka 1 sampai 100: [    ]   [Proses]
jumlah bilangan ganjil antara 1 sampai 100 adalah 50
31 adalah bilangan ganjil

```php
4)  <?php
    error_reporting ( E_All & E_Notice );
    $conn = mycahli_connect ( "localhost", "root", "", "pwduts" );
    $images = $_['gambar']['name'];
    $dir = "images/";
    $up = $dir. $images;
    move_uploaded_file ($_FILE["gambar"]["tmp_name"], $upload
                        );
    ?>
```

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title> Nomor 4 </title>
    </head>
    <body>
        <form method="POST" enctype="Multipart/form-data"
            action="no4.php">
            Image file : <input type='file' name='gambar'
            size='20'>
                        <input type='submit' name='submit'
                        value='Upload Image'>
        </form>
```
```php
        <?php
            if (isset ($_POST['submit'])) {
                $query = "Insert into no4 (gambar) values ('$images')
                            ";
                $hasil = mysqli_query ($conn, $query);
                echo "<img src='images/$images'>";
            }
        ?>
```
```html
    </body>
</html>
```

Output no 4