

NIM : 012201705053
Nama : HENDRA WILLYANTO
Class : Server Side Internet Programming
Tampilan

90	x	20	Submit
Result			
90 x 20 = 1800			

Coding :

HTML

```
<html>
<body>
<form name='calc' action="calc.php" method="post" >
<table>
  <tr>
    <td><input type='number' id='num1' name='n1' style='width:150px;'/></td>
    <td><select name='opr'>
      <option value='plus'>+</option>
      <option value='minus'>-</option>
      <option value='divide'>÷</option>
      <option value='multiply'>x</option>
    </select></td>
    <td><input type='number' id='num2' name='n2' style='width:150px;'/></td>
    <td><input type='submit' value='Submit' name="submit"/></td>
  </tr>
</table>
</form>
```

Form untuk submit angka dan operator yang digunakan. Method 'POST' karena ada data yang dikirimkan ke server.

Angka pertama

Jenis operator menggunakan select option (combobox)

Angka kedua

Submit

PHP Code

```
<?php
if(isset($_POST['submit'])){
  echo '<h3>Result</h3>';
  $opr = $_POST['opr'];
  $n1 = strval($_POST['n1']);
  $n2 = strval($_POST['n2']);
  switch($opr){
    case 'plus':
      $res = $n1 + $n2;
      $dopr = '+';
      break;
    case 'minus':
      $res = $n1 - $n2;
      $dopr = '-';
      break;
    case 'divide':
      $res = $n1 / $n2;
      $dopr = '/';
      break;
    case 'multiply':
      $res = $n1 * $n2;
      $dopr = 'x';
      break;
  }
  echo '<h3>'. $n1 . ' ' . $dopr . ' ' . $n2 . ' = ' . $res . '</h3>';
}else{
  echo 'Result Will be Displayed here';
}
?>
```

Fungsi cek apakah ada POST data dengan nama 'submit' (di ambil dari tombol submit)

Mengambil POST data berupa operator, angka 1 dan angka 2 , sekaligus di konversi ke integer

Menggunakan fungsi switch untuk setiap operator untuk melakukan perhitungan, apakah tambah, kurang, kali atau bagi. Kemudian di simpan di variable \$res

Memunculkan angka dan operator yang disubmit dan hasil dari perhitungan

Jika tidak ada POST data 'submit' , munculkan pesan ini.