MEMBUAT APLIKASI KALKULATOR MENGGUNAKAN PHP DAN CSS

TAMPILAN KALKULATOR:



CODING NYA

BUAT FOLDER DENGAN NAMA: **KALKULATOR_NAMAMU** yang berisi 2 file yaitu index.php dan style.css
Buat new file dengan nama INDEX.PHP

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
 4
        <title>Membuat Kalkulator Sederhana Dengan PHP</title>
5
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
 6 </head>
 7 <body>
 8
        <?php
 9
        if(isset($_POST['hitung'])){
10
            $bil1 = $_POST['bil1'];
            $bil2 = $_POST['bil2'];
11
12
            $operasi = $_POST['operasi'];
            switch ($operasi) {
13
14
                case 'tambah':
15
                    $hasil = $bil1+$bil2;
16
                break;
                case 'kurang':
17
18
                    $hasil = $bil1-$bil2;
19
                break;
20
                case 'kali':
```

```
$hasil = $bil1*$bil2;
                break;
22
                case 'bagi':
23
24
                    $hasil = $bil1/$bil2;
25
                break;
26
            }
27
        }
28
        ?>
       <div class="kalkulator">
29
            <h2 class="judul">KALKULATOR</h2>
30
            <a class="brand" href="http://smkn2mgl.sch.id/">
31
            http://smkn2mgl.sch.id/</a>
32
            <form method="post" action="index.php">
                <input type="text" name="bil1" class="bil" autocomplete="</pre>
33
                off" placeholder="Masukkan Bilangan Pertama">
                <input type="text" name="bil2" class="bil" autocomplete="</pre>
34
                off" placeholder="Masukkan Bilangan Kedua">
35
                <select class="opt" name="operasi">
36
                    <option value="tambah">+</option>
37
                    <option value="kurang">-</option>
38
                    <option value="kali">x</option>
39
                    <option value="bagi">/</option>
40
                </select>
                <input type="submit" name="hitung" value="Hitung" class="</pre>
41
                tombol">
42
43
            <?php if(isset($_POST['hitung'])){ ?>
44
                <input type="text" value="<?php echo $hasil; ?>" class="
                bil">
45
            <?php }else{ ?>
                <input type="text" value="0" class="bil">
46
47
            <?php } ?>
48
       </div>
49 </body>
50 </html>
```

Kemudian buat file css nya, buat new file dengan nama style.css

```
1 body{
 2
        background: #F2F2F2;
        font-family: sans-serif;
 3
 4 }
 5
   .kalkulator{
 6
 7
        width: 335px;
 8
        background: #2F495A;
 9
        margin: 100px auto;
10
        padding: 10px 20px 50px 20px;
        border-radius: 5px;
11
        box-shadow: 0px 10px 20px 0px #D1D1D1;
12
13 }
14
15 .bil{
        width: 300px;
16
17
        margin: 5px;
18
        border: none;
19
        font-size: 16pt;
        border-radius: 5px;
20
21
       padding: 10px;
22 }
23
24 .opt{
25
       font-size: 16pt;
26
       border: none;
27
       width: 215px;
28
       margin: 5px;
29
       border-radius: 5px;
30
       padding: 10px;
31 }
32
33 .tombol{
34
       background: #EC5159;
35
       border-top: none;
       border-right: none;
36
37
       border-left: none;
38
       border-radius: 5px;
```

```
39
       padding: 10px 20px;
       color: #eee;
40
       font-size: 15pt;
41
       border-bottom:4px solid #BF3D3D;
42
43 }
44
45 .brand{
46
       color: #eee;
       font-size: 11pt;
47
       float: right;
48
       text-decoration: none;
49
       margin: 12px;
50
51 }
52
53 .judul{
       text-align: center;
54
       color: #eee;
55
56
       font-weight: normal;
57 }
```