

Nama : Alfian Aji Wahyudi

NIM : 20190801422

PEMOGRAMAN WEB

## Tugas Online Ke 12

1. Buatlah program untuk mencari nilai max dari 3 buah nilai, gunakan fungsi dengan 3 nilai tsb dikirimkan sebagai parameter ke fungsi.

Jawaban :

```
<?php
function nilaimax($c, $b, $d)
{
    if ($c >= $b && $c >= $d) {
        if ($c > $b && $c > $d) {
            echo "Nilai max dari ketiga nilai tersebut adalah = $c";
        }
    }
    if ($b >= $c && $b >= $d) {
        if ($b > $c && $b > $d) {
            echo "Nilai max dari ketiga nilai tersebut adalah = $b";
        }
    }
    else {
        echo "nilai max dari ketiga nilai tersebut adalah = $d";
    }
}
```

2. Modifikasi program no 2, jadikan fungsi yang telah anda buat menjadi sebuah file dan panggil dengan file yang lain (pakai require).

Jawaban :

```
<?php
require("NilaiMax.php");
$ModifFunction = NilaiMax(1, 1, 3);
echo $ModifFunction;
```

3. Buatlah sebuah aplikasi kalkulator sederhana dengan menggunakan. Gunakan php form, html, dan CSS untuk membantu anda dalam membuat aplikasi ini.

Jawaban :

⇒ Indeks.php

```
<html>

<head>
    <title>Kalkulator Sederhana</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
</head>

<body>
    <?php
    if (isset($_POST['hitung'])) {
        $bil1 = $_POST['bil1'];
        $bil2 = $_POST['bil2'];
        $operasi = $_POST['operasi'];
        switch ($operasi) {
            case 'tambah':
```

Nama : Alfian Aji Wahyudi

NIM : 20190801422

PEMOGRAMAN WEB

```
        $hasil = $bil1 + $bil2;
        break;
    case 'kurang':
        $hasil = $bil1 - $bil2;
        break;
    case 'kali':
        $hasil = $bil1 * $bil2;
        break;
    case 'bagi':
        $hasil = $bil1 / $bil2;
        break;
    }
}
?>
<div class="kalkulator">
    <h2 class="judul">KALKULATOR</h2>
    <form method="post" action="indeks.php">
        <input type="text" name="bil1" class="bil" autocomplete="off" placeholder="Bilangan Pertama">
        <input type="text" name="bil2" class="bil" autocomplete="off" placeholder="Bilangan Kedua">
        <select class="opt" name="operasi">
            <option value="tambah">+</option>
            <option value="kurang">-</option>
            <option value="kali">x</option>
            <option value="bagi">/</option>
        </select>
        <input type="submit" name="hitung" value="Hitung" class="tombol">
    </form>
    <?php if (isset($_POST['hitung'])) { ?>
        <input type="text" value="<?php echo $hasil; ?>" class="bil">
    <?php } else { ?>
        <input type="text" value="0" class="bil">
    <?php } ?>
    </div>
</body>
</html>
```

⇒ CSS

```
body{
background: linear-gradient(#000046, #1cb5e0);
font-family: sans-serif;
}
.kalkulator{
width: 335px;
background: #3498db;
margin: 100px auto;
padding: 10px 20px 50px 20px;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0px 10px 20px 0px #D1D1D1;
}
```

Nama : Alfian Aji Wahyudi

NIM : 20190801422

PEMOGRAMAN WEB

```
.bil{
width: 300px;
margin: 5px;
border: none;
font-size: 16pt;
border-radius: 5px;
padding: 10px;
}
.opt{
font-size: 16pt;
border: none;
width: 215px;
margin: 5px;
border-radius: 5px;
padding: 10px;
}
.tombol{
background: #EC5159;
border-top: none;
border-right: none;
border-left: none;
border-radius: 5px;
padding: 10px 20px;
color: #eee;
font-size: 15pt;
border-bottom: 4px solid #BF3D3D;
}
.brand{
color: #eee;
```