

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022



Disusun oleh :

Nama : ALDI PRATAMA

NIM : 2013030068

Prodi : SISTEM INFORMASI

PRODI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2021

PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Yang bertandatangan dibawah ini,
Dosen pengampu Praktikum Pemrograman Web
menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini:

Nama : ALDI PRATAMA
NIM : 2013030068
Kelas : 2 B
Prodi : SISTEM INFORMASI

Telah menyelesaikan seluruh kegiatan praktikum
dan berhak untuk mengikuti

UJIAN TENGAH SEMESTER

Praktikum Pemrograman Web

Kediri, 22/2/2021

Dosen Pengampu,

Teguh Andriyanto, ST, M.Cs

PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Yang bertandatangan dibawah ini,
Dosen pengampu Praktikum Pengembangan Pemrograman Web
menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini:

Nama : ALDI PRATAMA
NIM : 201303.0058
Kelas : 2B
Prodi : SISTEM INFORMASI

Telah menyelesaikan seluruh kegiatan praktikum
dan berhak untuk mengikuti

UJIAN AKHIR SEMESTER

Praktikum Pemrograman Web

Kediri,

Dosen Pengampu,

Teguh Andriyanto, ST, M.Cs

ASISTENSI
LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	Tgl	Materi Praktikum	TTD Dosen/Asisten
1.	16 mei 2022	PHP DASAR	
2.	21 mei 2022	PHP OOP	
3.	30 mei 2022	PHP DAN DATABASE	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Tanggal

16 mei 2022

Materi

PHP DASAR

PRODI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

BAB I

DASAR TEORI

PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa scripting yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada Server side. Artinya semua sintaks yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan pada server. Sedangkan yang dikirimkan ke browser hanya hasilnya saja berupa HTML. Untuk membedakan perintah HTML dan PHP digunakan tanda `<?PHP....>`

Beberapa Script PHP:

- Menampilkan Text
- Variabel
- Operator aritmatika
- Operator Penugasan
- Operator perbandingan
- Operator logika
- Percabangan
- Perulangan
- Form
- Form Elemen
- Parameter Post

BAB II

PERCOBAAN DAN LATIHAN

Percobaan 1

```

<html>
<head>
<title> membuat list tahun </title>
</head>

<body>
<form name = "Form1" method = "post" action = "">
    Pilih tahun
    <select name = "tahun" id = "tahun">
        <?php for ($thn = 1; $thn < 50; $thn++) { ?>
            <option value = "php echo (2000 + $thn); ?>" x ?php echo (2000 + $thn).?><
                <?php ? ?>
            </option>
        }
    </select>
</form>
</body>
</html>

```

Percobaan 2

```

<html>
<head>
<title> List / Menu Pilihan </title>
</head>
<body>
<form id = "Form1" name = "Form1" method = "post" action = "">
    <select name = "Pilihan[]" size = "4" multiple = "multiple" id = "Pilihan[]">
        <?php for ($s = 1; $s < 5; $s++) { ?>
            <option value = "<?php echo $s; ?>">
                List Menu <?php echo $s; ?>
            </option>
        }
    </select>
    <br>

```

```
<input type="submit" name="button" id="button" value="Submit">
</hr/>
```

```
<?php
```

```
if (is_array($_POST["pilihan"])) {
    foreach ($_POST["pilihan"] as $value)
        echo $value."<br/>";
}
```

```
} else {
```

```
    if (isset($_POST["button"])) {
        echo "maaf!, anda harus";
        echo "memilih salah satu item";
    } else {
```

```
        echo "Pilihlah salah satu data";
    }
}
```

```
}
```

```
?>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Latihan 1 index.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
    <PHP>
        if(isset($_POST['hitung'])) {
            $bil1 = $_POST['bil1'];
            $bil2 = $_POST['bil2'];
            $operasi = $_POST['operasi'];
            switch ($operasi) {
                case 'tambah';
                    $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">
        <form method="post" action="index.php">
            <input type="text" name="bil1" class="bil1"
                "masukkan bilangan pertama">
            <input type="text" name="bil2" class="bil2"
                "memasukkan bilangan kedua">
            <select class="op" 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="tambah">
</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>

```

Style . CSS

body {

background : # F2 F2 F2 ;

Font - Family : cals - serif ;

}

kalkulator {

width : 335px ;

background : # 2F4F5A ;

margin : 100px auto

padding : 10px 20px 50px 20px

border-radius : 5px ;

box - shadow : 0px 10px 20px 0px # D1D1D1 ;

}

.bil {

width : 300px ;

margin : 5px ;

border : none ;

Font - size : 16px ;

border-radius : 5px ;

padding : 10px ;

}

.opi {

Font - size : 16px ;

border : none ;

width : 215px ;

margin : 5px

border-radius : 5px ;

padding : 10px

}

Kombol {

background: #fcskg;
border-top: none;
border-right: none;
border-left: none;
border-radius: 5px
padding: 10px 20px
color: #eee;
font-size: 15pt;
border-bottom: 4px

}

brand {

color: #eee;
font-size: 11pt;
float: right;
text-decoration: none;
margin: 12px;

}

Judul {

text-align: center;
color: #eee;
font-weight: normal;

}

Latihan 2.

<html>

<head>

```
<title> tugas 5 bab 7 </title>
```

</head>

<body> ch 2 >NilAI</bz>
<Form

<Form method="post" action=" " >

```

NilaI <input type="text" name="NilaI"/>
<input type="submit" name="Submit">

```

```
<input type="text" name="name"/>
<input type="submit" name="Submit" value="Submit"/>
</form>
```

</form>

<?php

```
let issel ($-POST('submit')){
$mai = $ POST('mail')
```

```
$mail = $POST('nilar').
```

4 (if nilai < 40)

3

echo "\$nilai DALAM HURUF E";

3

```
else if ($nitar < $s)
```

31

echo" nilai DALAM HURUF D";

3

else IF (s.nmer < 60)

5

Echo "Nalai DALAM HURUF C";

2

```

5 else if ($nlar 70).
6

```

3

echo "\$nilai DALAM HURUF B";

3

```
else if ($nilai 80)
```

3

Echo "Nilai DALAM HURUF AB";

3.

```
else if ($nval <= 100)
```

5

Echo "S" DIISI DALAM HURUF A ";

2

55

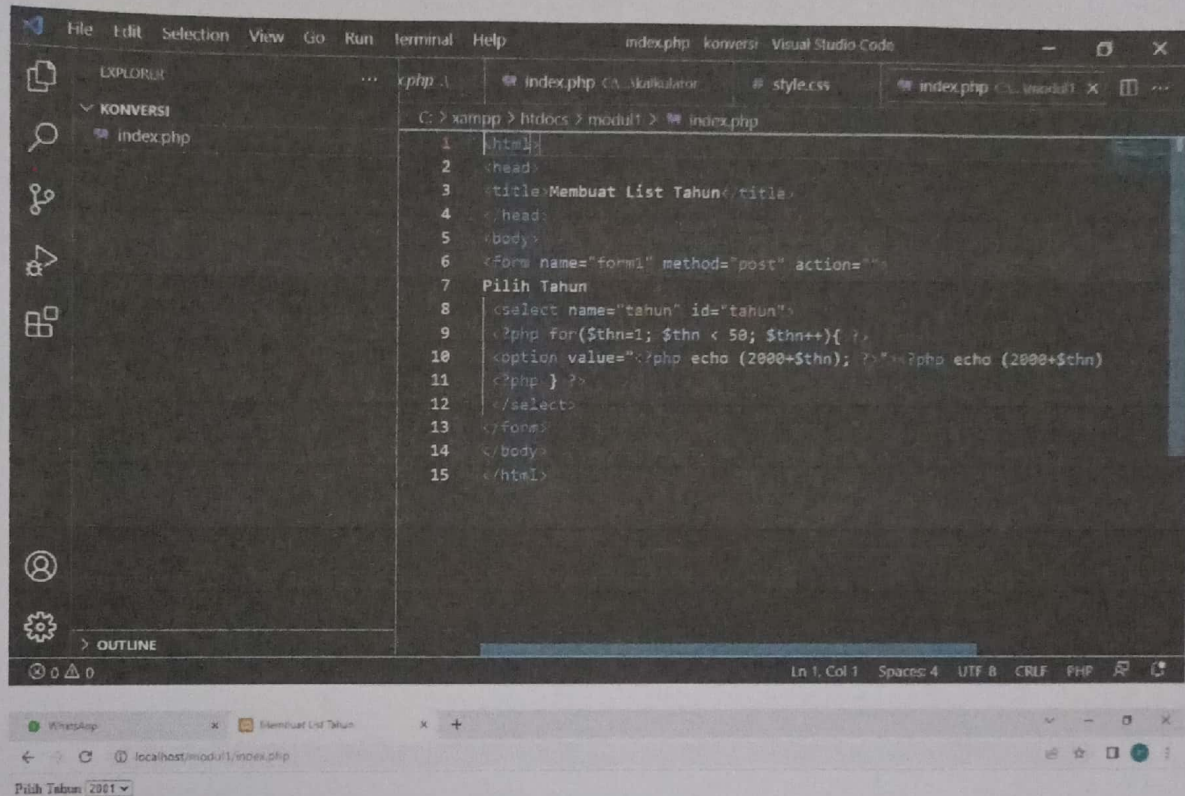
五

93
160117

BAB III

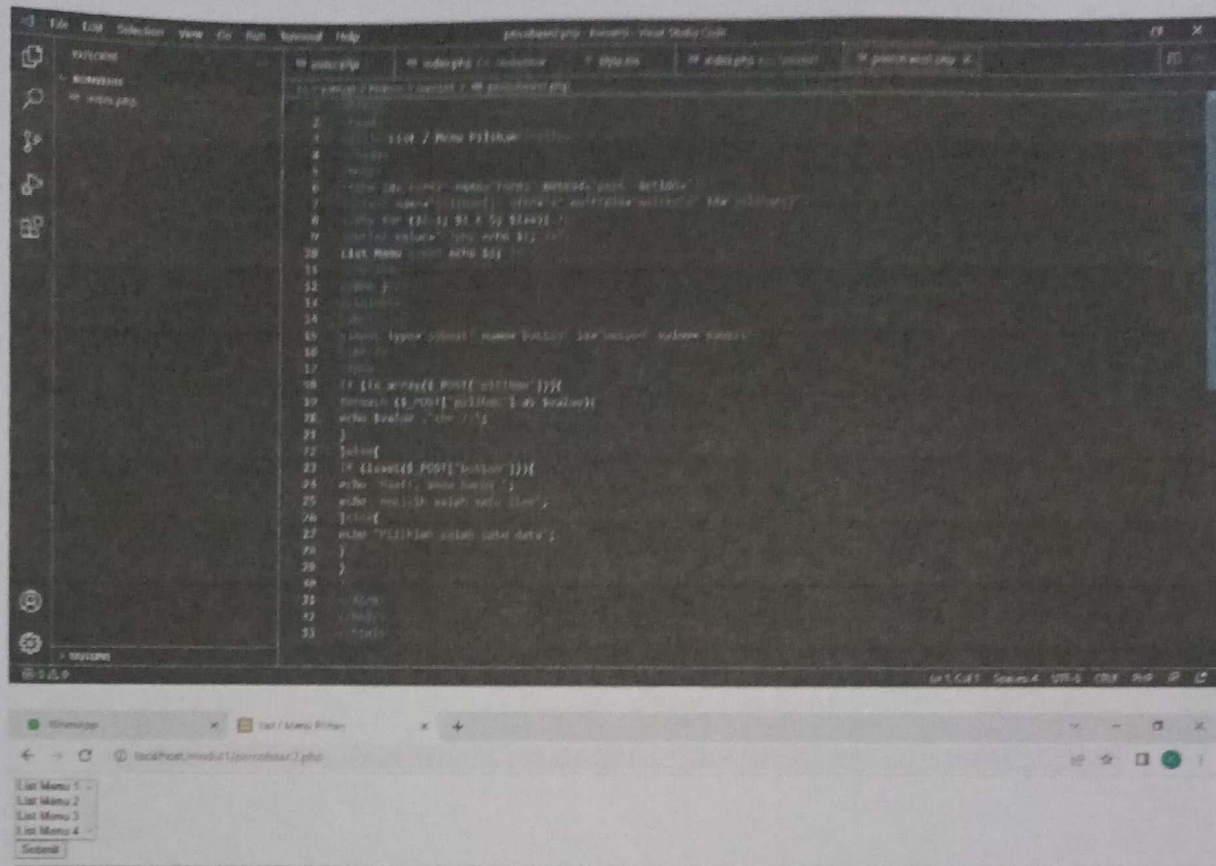
TAMPILAN PROGRAM

Percobaan 1

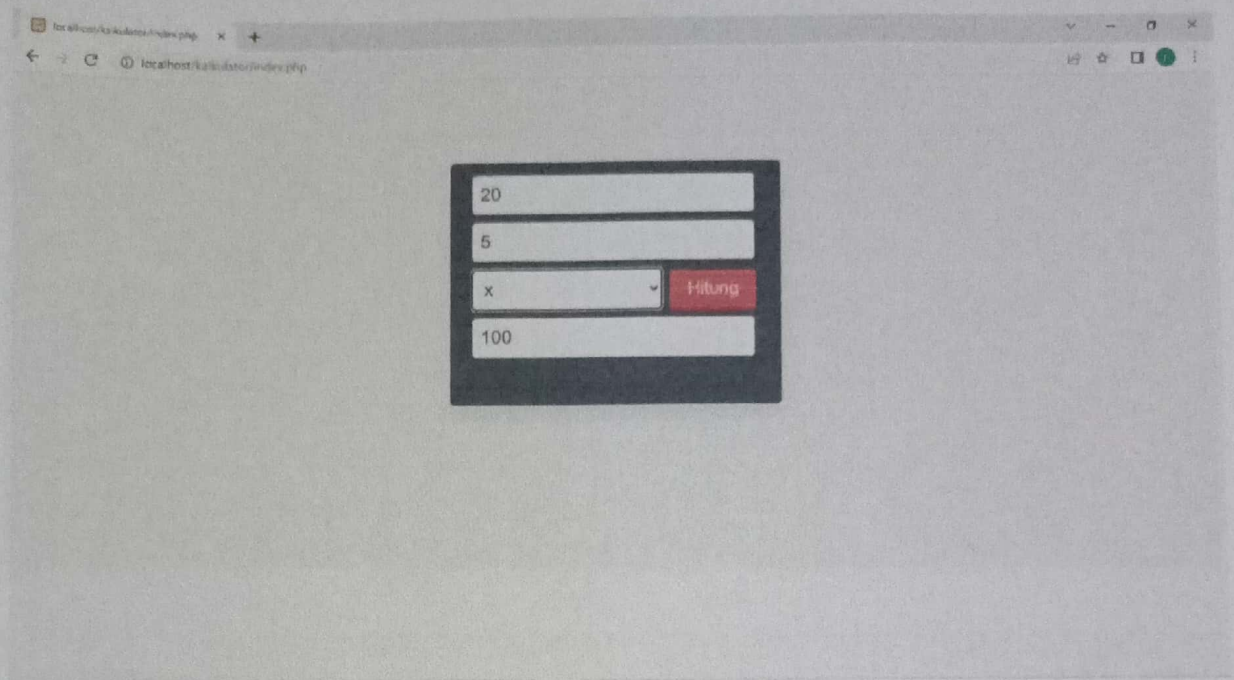


2013030068

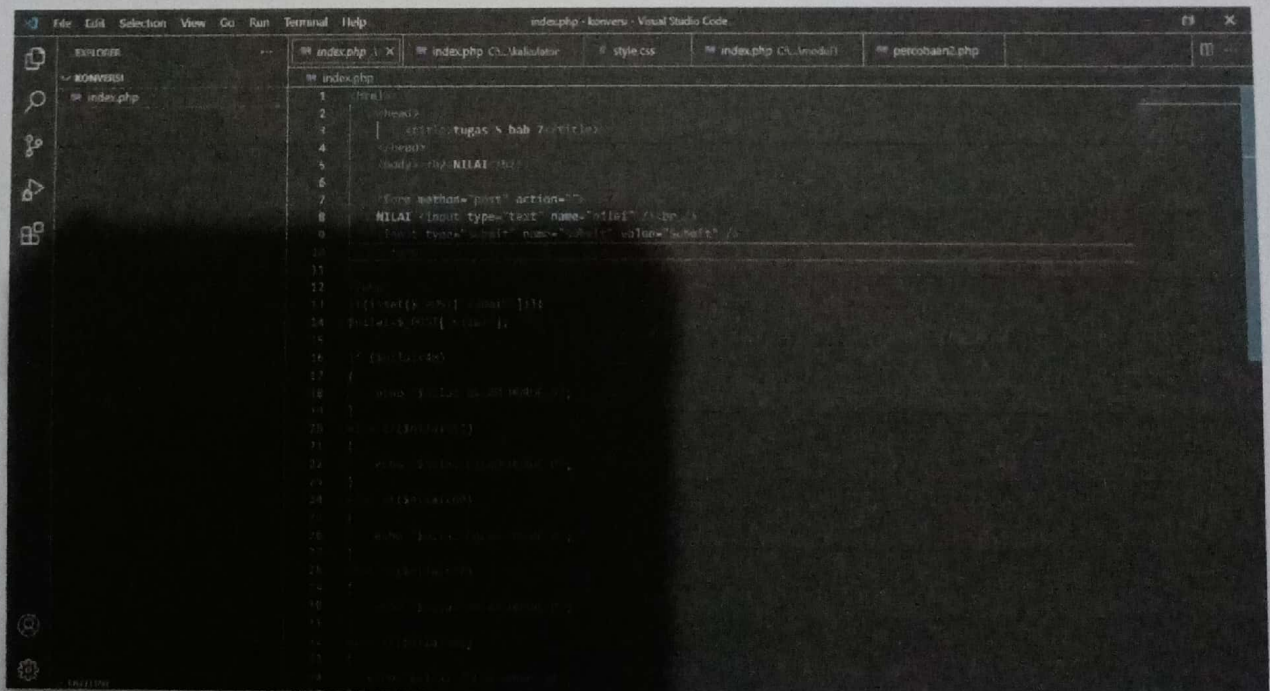
Percobaan 2



2013030068



Latihan 2



2013030068

```
index.php
25 }
26 if ($nilai < 0)
27 {
28     echo "Nilai tidak boleh < 0";
29 }
30 }
31 }
32 }
33 }
34 }
35 }
36 }
37 }
38 }
39 }
40 }
41 }
42 }
43 }
44 }
45 }
46 }
47 }
48 }
49 }
50 }
51 }
52 }
53 }
54 }
55 }
56 }
57 }
58 }
59 }
60 }
```

Page 2 dari 7

localhost/nnwsc/index.php

NILAI

NILAI

80 DALAM HURUF A

BAB IV

KESIMPULAN

Script PHP ada 11:

- menampilkan text
- variabel
- operator aritmatika
- Operator Penugasan
- Operator Pembandingan
- Operator Logika
- Percobaan
- Perulangan
- Form
- Form elemen
- Parameter Post Get.