

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB II
MODUL 2**



HTTP REQUEST DAN KONDISIONAL

Oleh:

Putri Ridha Amalia NIM. 2010817120007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
MARET 2022**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN Web II
MODUL 2

Laporan Praktikum Pemrograman Web II Modul 2: HTTP Request dan Kondisional ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web II. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Putri Ridha Amalia
NIM : 2010817120007

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Ahmad Maulana
NIM. 1910817210009

Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19860613 201504 1 001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR	4
SOAL 1	5
A. Source Code	5
B. Output Program	6
C. Pembahasan	7
SOAL 2	8
A. Source Code	8
B. Output Program	11
C. Pembahasan	12
SOAL 3	13
A. Source Code	13
B. Output Program	17
C. Pembahasan	17
SOAL 4	19
A. Source Code	19
B. Output Program	20
C. Pembahasan	21
TAUTAN GIT	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	6
Gambar 2 Screenshot Hasil Jawaban Soal 2.....	11
Gambar 3 Screenshot Hasil Jawaban Soal 3.....	17
Gambar 4 Screenshot Hasil Jawaban Soal 4.....	20

SOAL 1

Buatlah sebuah program untuk mengurutkan 3 nama inputan dari urutan huruf abjad terkecil ke terbesar menggunakan metode kondisional. Input merupakan nama secara acak dengan output adalah hasil dari pengurutan.

Hasil yang diinginkan:

Nama: 1	<input type="text" value="andry"/>
Nama: 2	<input type="text" value="andre"/>
Nama: 3	<input type="text" value="andra"/>
<input type="button" value="Urutkan"/>	

Output
andra andre andry

Simpan dengan nama file: PRAK201.php

A. Source Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
7 content="IE=edge">
8     <meta name="viewport" content="width=device-width,
9 initial-scale=1.0">
10    <title>SOAL 1</title>
11 </head>
12
13 <body>
14     <form action=" " method="post">
15         Nama: 1 <input type="text" name="nama1"
16 value="<?=isset($_POST['nama1']) ? $_POST['nama1'] :
17 ''?>"> <br>
18         Nama: 2 <input type="text" name="nama2"
19 value="<?=isset($_POST['nama2']) ? $_POST['nama2'] :
20 ''?>"> <br>
21         Nama: 3 <input type="text" name="nama3"
22 value="<?=isset($_POST['nama3']) ? $_POST['nama3'] :
23 ''?>"> <br>
24         <button type="submit" name="submit"> Urutkan
25 </button>
26     </form>
27     <?php
```

```

28     function urutan($nama) {
29         $nm = 0;
30         for($i = 0; $i < count($nama); $i++) {
31             for($j = $i + 1; $j < count($nama); $j++)
32         {
33                 if($nama[$i] > $nama[$j]) {
34                     $nm = $nama[$i];
35                     $nama[$i] = $nama[$j];
36                     $nama[$j] = $nm;
37                 }
38             }
39         }
40         return $nama;
41     }
42     if(isset($_POST["submit"])) {
43         $data = array();
44         $data[] = $_POST["nama1"] . "<br>";
45         $data[] = $_POST["nama2"] . "<br>";
46         $data[] = $_POST["nama3"] . "<br>";
47
48         foreach(urutan($data) as $value) {
49             echo $value;
50         }
51     }
52     ?>
53 </body>
54
55 </html>

```

B. Output Program

SOAL 1

localhost/php/PRAKTIKUM2/PRAK201.php

Nama: 1

Nama: 2

Nama: 3

andra
andre
andry

Gambar 1 Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris [1], terdapat `<!DOCTYPE html>` yang digunakan untuk mengidentifikasi dokumen HTML. Pada baris [14] terdapat `<form action=" " method="post">`, tag `<form>` yang berfungsi untuk mendefinisikan awal form pada HTML. Terdapat atribut `action=" "` yang berfungsi sebagai lokasi memproses data yang dikirim dari form, dan terdapat atribut `method="post"` sebagai metode pengiriman data dengan cara metode HTTP POST. Pada baris [15], terdapat syntax tag `<input` digunakan untuk menginputkan data, `type="text"`, berfungsi sebagai tipe text pada form, yang memiliki nama datanya yaitu `name="nama2"`, `value="<?=isset($_POST['nama1']) ? $_POST['nama1']"`, yang digunakan untuk menampilkan nilai dari data yang diinputkan pada textfield. Pada baris [24] terdapat tag `<button` yang digunakan sebagai tombol untuk memproses data. Pada baris [27] terdapat syntax yang diawali dengan `<?php` dan diakhiri dengan `?>` digunakan sebagai tanda dari bahasa pemrograman PHP. Pada baris [28] terdapat `function urutan($nama)`, digunakan sebagai fungsi yang memiliki parameter dan return pada PHP. Pada baris [30] dan [31] terdapat `for($i = 0; $i < count($nama); $i++)`, `for($j = $i + 1; $j < count($nama); $j++)`, digunakan sebagai perulangan yang didalamnya terdapat kondisi `if($nama[$i] > $nama[$j])`, yaitu proses untuk mengurutkan hasil inputan sesuai yang diinginkan. Pada baris [42] terdapat `if(isset($_POST["submit"]))`, yang digunakan sebagai kondisi untuk mengecek bahwa tombol submit telah diklik, didalam kondisi tersebut terdapat `$data = array();`, untuk mengidentifikasi data berupa array, pada baris [44], [45], [46], terdapat `$data[] = $_POST["nama1"] . "
"`, digunakan untuk menerima data yang dikirimkan dari form. Pada baris [48], [49] terdapat `foreach(urutan($data) as $value) { echo $value;`, digunakan sebagai perulangan untuk memanggil data dan menampilkan data secara terurut.

SOAL 2

Buatlah program yang menerima input nama, nim, dan jenis kelamin seperti berikut:

Nama: *

Nim: *

Jenis Kelamin : *

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

Jika nama **atau** nim **atau** jenis kelamin kosong ketika tombol submit diklik, maka munculpesan error seperti berikut

Nama: *

Nim: * nim tidak boleh kosong

Jenis Kelamin : * jenis kelamin tidak boleh kosong

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

Jika semua isian sudah terisi maka tampilkan cetak hasil input seperti berikut

Nama: *

Nim: *

Jenis Kelamin : *

☒ Laki-Laki

☐ Perempuan

Output:

Muhammad Fulan
123456
Laki-laki

Simpan dengan nama file: PRAK202.php

A. Source Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6
```



```

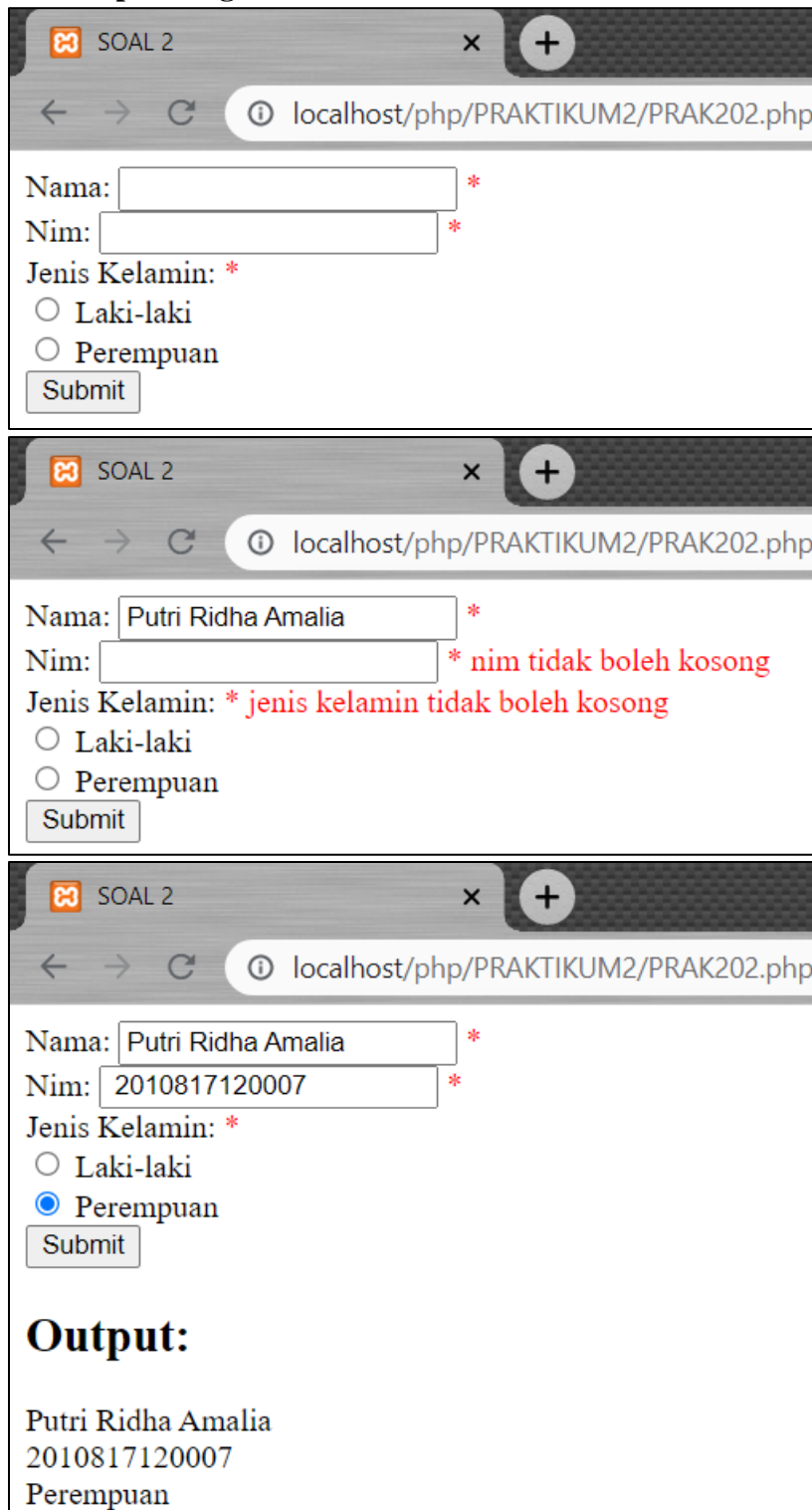
7      <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
8      content="IE=edge">
9      <meta name="viewport" content="width=device-width,
10     initial-scale=1.0">
11     <title>SOAL 2</title>
12
13     <style type="text/css">
14     .error {
15         color: #FF0000;
16     }
17     </style>
18 </head>
19
20 <body>
21     <?php
22     $nama = " ";
23     $nim = " ";
24     $jenisKelamin = " ";
25     $errorNm = " ";
26     $errorNim = " ";
27     $errorJk = " ";
28     if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
29         if (empty($_POST["nama"])) {
30             $errorNm = "nama tidak boleh kosong";
31         } else {
32             $nama = $_POST["nama"];
33         }
34         if (empty($_POST["nim"])) {
35             $errorNim = "nim tidak boleh kosong";
36         } else {
37             $nim = $_POST["nim"];
38         }
39         if (empty($_POST["jenisKelamin"])) {
40             $errorJk = "jenis kelamin tidak boleh
41 kosong";
42         } else {
43             $jenisKelamin = $_POST["jenisKelamin"];
44         }
45     }
46     ?>
47
48     <form action=" " method="post">
49         Nama: <input type="text" name="nama"
50 value="<?php echo $nama ?>"> <span class="error">*
51         <?php echo $errorNm ?></span> <br>
52         Nim: <input type="text" name="nim"
53 value="<?php echo $nim ?>"> <span class="error">*
```

```

54         <?php echo $errorNim ?></span> <br>
55         Jenis Kelamin: <span class="error">* <?php
56 echo $errorJk ?> </span><br>
57         <input type="radio" id="laki-laki"
58 name="jenisKelamin"
59         <?php if (isset($jenisKelamin) &&
60 $jenisKelamin == "Laki-Laki") echo "checked"; ?>
61 value="Laki-laki">
62         Laki-laki<br>
63         <input type="radio" id="prempuan"
64 name="jenisKelamin"
65         <?php if (isset($jenisKelamin) &&
66 $jenisKelamin == "Perempuan") echo "checked"; ?>
67 value="Perempuan">
68         Perempuan<br>
69         <button type="submit" name="submit"> Submit
70 </button>
71
72         <?php
73         if (!empty($_POST["nama"]) &&
74 !empty($_POST["nim"]) &&
75 !empty($_POST["jenisKelamin"])) {
76             echo "<h2> Output: </h2>";
77             echo $nama . "<br>";
78             echo $nim . "<br>";
79             echo $jenisKelamin . "<br>";
80         }
81     ?>
82     </form>
83
84 </body>
85
86 </html>

```

B. Output Program



The image displays three sequential screenshots of a web browser window titled "SOAL 2" at the URL "localhost/php/PRAKTIKUM2/PRAK202.php".

First Screenshot: Shows an empty form with fields for "Nama:", "Nim:", and "Jenis Kelamin:". The "Jenis Kelamin:" field has two radio button options: "Laki-laki" and "Perempuan". A "Submit" button is at the bottom.

Second Screenshot: Shows the form after some input. "Nama:" contains "Putri Ridha Amalia". "Nim:" is empty, with a red error message "* nim tidak boleh kosong" to its right. "Jenis Kelamin:" is empty, with a red error message "* jenis kelamin tidak boleh kosong" to its right. The "Submit" button remains.

Third Screenshot: Shows the form after successful submission. "Nama:" contains "Putri Ridha Amalia". "Nim:" contains "2010817120007". "Jenis Kelamin:" has the "Perempuan" radio button selected. Below the form, the text "Output:" is displayed, followed by the submitted data: "Putri Ridha Amalia", "2010817120007", and "Perempuan".

Gambar 2 Screenshot Hasil Jawaban Soal 2

C. Pembahasan

Pada baris [13], terdapat `<style type="text/css">` yang berfungsi sebagai element untuk menyisipkan CSS, di dalamnya terdapat element error yang diberi warna merah. Pada baris [22] – [27] terdapat inisialisasi variabel. Pada baris [28] terdapat `if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST")`, digunakan sebagai kondisi apabila permintaan metodenya sama dengan POST maka jalankan perintah yang terdapat di dalam kondisi tersebut. Pada baris [29] terdapat `if (empty($_POST["nama"]))`, digunakan sebagai kondisi untuk mengecek variabel \$nama kosong, jika kosong maka tampilkan pesan error pada baris [30], jika tidak kosong maka tampilkan variabel \$nama pada baris [32], begitu juga untuk nim dan jenis kelamin. Pada baris [50] terdapat tag ``, digunakan untuk menyisipkan sesuatu yang khusus. Pada baris [73] `if (!empty($_POST["nama"]) && !empty($_POST["nim"]) && !empty($_POST["jenisKelamin"]))`, digunakan sebagai kondisi apabila variabel nama, nim, dan jenis kelamin tidak kosong, maka jalankan perintah yang terdapat pada baris [76] – [79].

SOAL 3

Buatlah sebuah program untuk melakukan konversi suhu antara Celcius (C) , Fahrenheit (F), Reamur (Re) dan Kelvin (K).

Output yang diinginkan:

Nilai :

Dari :

☒ Celcius
☐ Fahrenheit
☐ Rheamur
☐ Kelvin

Ke :

☐ Celcius
☒ Fahrenheit
☐ Rheamur
☐ Kelvin

Hasil Konversi: 136.4 °F

Simpan dengan nama file: PRAK302.php

A. Source Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
7 content="IE=edge">
8     <meta name="viewport" content="width=device-width,
9 initial-scale=1.0">
10    <title>SOAL 3</title>
11
12 </head>
13
14 <body>
15     <?php
16     if(isset($_POST["submit"])) {
17         $suhu = $_POST["suhu"];
18         $suhuAwal = $_POST["suhuAwal"];
19         $suhuAkhir = $_POST["suhuAkhir"];
20     }
21     ?>
22     <form action=" " method="post">
23         Nilai : <input type="number" name="suhu"
24 value="<?php if (isset($suhu)) echo $suhu ?>"> <br>
```

```

25         Dari: <br>
26         <input type="radio" name="suhuAwal" <?php if
27 (isset($suhuAwal) && $suhuAwal == "Celcius") echo
28 "checked"; ?>
29         value="Celcius"> Celcius <br>
30         <input type="radio" name="suhuAwal" <?php if
31 (isset($suhuAwal) && $suhuAwal == "Fahrenheit") echo
32 "checked"; ?>
33         value="Fahrenheit"> Fahrenheit <br>
34         <input type="radio" name="suhuAwal" <?php if
35 (isset($suhuAwal) && $suhuAwal == "Rheamur") echo
36 "checked"; ?>
37         value="Rheamur"> Rheamur <br>
38         <input type="radio" name="suhuAwal" <?php if
39 (isset($suhuAwal) && $suhuAwal == "Kelvin") echo
40 "checked"; ?>
41         value="Kelvin"> Kelvin <br>
42
43         Ke : <br>
44         <input type="radio" name="suhuAkhir" <?php if
45 (isset($suhuAkhir) && $suhuAkhir == "Celcius") echo
46 "checked"; ?>
47         value="Celcius"> Celcius <br>
48         <input type="radio" name="suhuAkhir"
49         <?php if (isset($suhuAkhir) && $suhuAkhir
50 == "Fahrenheit") echo "checked"; ?>
51 value="Fahrenheit"> Fahrenheit
52         <br>
53         <input type="radio" name="suhuAkhir" <?php if
54 (isset($suhuAkhir) && $suhuAkhir == "Rheamur") echo
55 "checked"; ?>
56         value="Rheamur"> Rheamur <br>
57         <input type="radio" name="suhuAkhir" <?php if
58 (isset($suhuAkhir) && $suhuAkhir == "Kelvin") echo
59 "checked"; ?>
60         value="Kelvin"> Kelvin <br>
61         <button type="submit" name="submit"> Konversi
62 </button>
63     </form>
64     <?php
65     if (isset($_POST['submit'])) {
66         switch ($suhuAwal) {
67             case "Celcius":
68                 switch ($suhuAkhir) {
69                     case 'Celcius':
70                         $hasil = $suhu;
71

```

```

72         echo "<h2> Hasil Konversi: " .
73 $hasil . " °C</h2>";
74         break;
75         case 'Fahrenheit':
76             $hasil = (9/5) * $suhu + 32;
77             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
78 $hasil . " °F</h2>";
79             break;
80             case "Rheamur":
81                 $hasil = (4/5) * $suhu;
82                 echo "<h2> Hasil Konversi: " .
83 $hasil . " °R</h2>";
84                 break;
85                 case 'Kelvin':
86                     $hasil = $suhu + 273;
87                     echo "<h2> Hasil Konversi: " .
88 $hasil . " °K</h2>";
89                     break;
90             }
91             break;
92             case "Fahrenheit":
93                 switch ($suhuAakhir) {
94                     case 'Celcius':
95                         $hasil = (5/9) * ($suhu - 32);
96                         echo "<h2> Hasil Konversi: " .
97 $hasil . " °C</h2>";
98                         break;
99                         case 'Fahrenheit':
100                             $hasil = $suhu;
101                             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
102 $hasil . " °F</h2>";
103                             break;
104                             case "Rheamur":
105                                 $hasil = (4/9) * ($suhu - 32);
106                                 echo "<h2> Hasil Konversi: " .
107 $hasil . " °R</h2>";
108                                 break;
109                                 case 'Kelvin':
110                                     $hasil = (5/9) * ($suhu - 32)
111 + 273;
112                                     echo "<h2> Hasil Konversi: " .
113 $hasil . " °K</h2>";
114                                     break;
115                                 }
116                                 break;
117                                 case "Rheamur":
118                                     switch ($suhuAakhir) {

```

```

119         case 'Celcius':
120             $hasil = (5/4) * $suhu;
121             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
122 $hasil . " °C</h2>";
123             break;
124         case 'Fahrenheit':
125             $hasil = (9/4) * $suhu + 32;
126             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
127 $hasil . " °F</h2>";
128             break;
129         case "Rheamur":
130             $hasil = $suhu;
131             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
132 $hasil . " °R</h2>";
133             break;
134         case 'Kelvin':
135             $hasil = (5/4) * $suhu + 273;
136             echo "<h2> Hasil Konversi: " .
137 $hasil . " °K</h2>";
138             break;
139     }
140     break;
141     case "Kelvin":
142         switch ($suhuAkhir) {
143             case 'Celcius':
144                 $hasil = $suhu - 273;
145                 echo "<h2> Hasil Konversi:" .
146 $hasil . " °C</h2>";
147                 break;
148             case 'Fahrenheit':
149                 $hasil = (9/5) * ($suhu - 273)
150 + 32;
151                 echo "<h2> Hasil Konversi: " .
152 $hasil . " °F</h2>";
153                 break;
154             case "Rheamur":
155                 $hasil = (4/5) * ($suhu -
156 273);
157                 echo "<h2> Hasil Konversi: " .
158 $hasil . " °R</h2>";
159                 break;
160             case 'Kelvin':
161                 $hasil = $suhu;
162                 echo "<h2> Hasil Konversi: " .
163 $hasil . " °K</h2>";
164                 break;
165         }

```

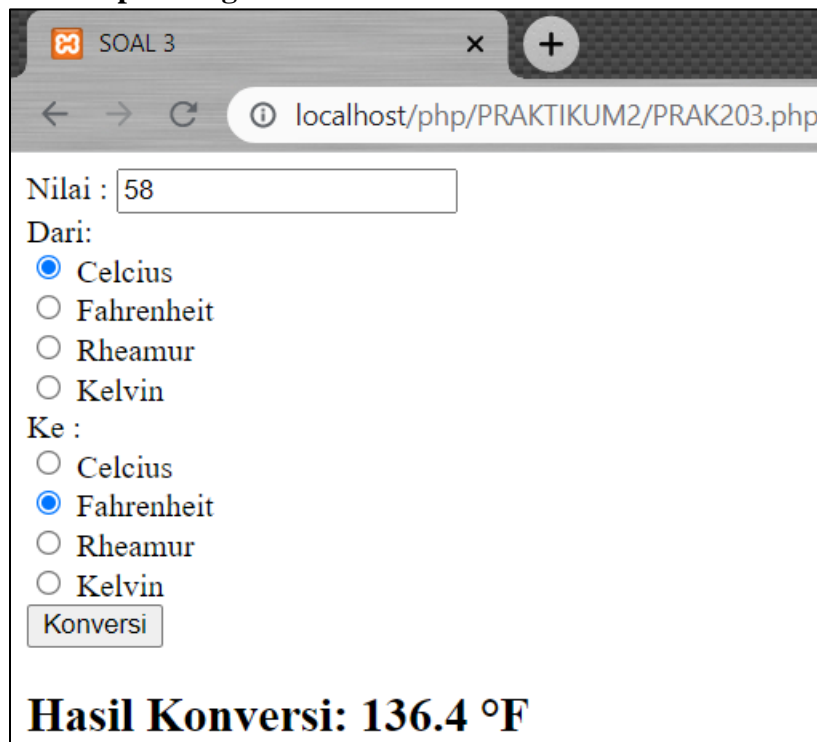


```

166         break;
167     default:
168         echo "invalid";
169         break;
170     }
171 }
172 ?>
173 </body>
174
175 </html>

```

B. Output Program



SOAL 3

localhost/php/PRAKTIKUM2/PRAK203.php

Nilai :

Dari:

☒ Celcius
☐ Fahrenheit
☐ Rheamur
☐ Kelvin

Ke :

☐ Celcius
☒ Fahrenheit
☐ Rheamur
☐ Kelvin

Hasil Konversi: 136.4 °F

Gambar 3 Screenshot Hasil Jawaban Soal 3

C. Pembahasan

Pada baris [65], terdapat `if(isset($_POST["submit"]))`, digunakan untuk memeriksa apakah objek submit pada form telah didefinisikan atau telah di set sebelumnya. Pada baris [66] terdapat perintah `switch` yang digunakan untuk melakukan pengecekan terhadap suatu nilai dengan memiliki banyak pemilihan di dalamnya. Pada baris [70], terdapat `$hasil = $suhu;`, digunakan untuk menghasilkan nilai suhu apabila di set dari suhu celcius ke suhu celcius itu sendiri. Pada baris [76], terdapat `$hasil = (9/5) * $suhu + 32;`, digunakan sebagai proses perhitungan untuk menghasilkan nilai suhu apabila di set dari suhu celcius ke suhu fahrenheit. Pada baris [81], terdapat `$hasil = (4/5) * $suhu;`, digunakan untuk menghasilkan nilai suhu apabila di set dari suhu celcius ke suhu rheamur. Pada baris [86], terdapat `$hasil = $suhu + 273;`, digunakan untuk menghasilkan perubahan nilai suhu dari celcius

ke kelvin. Pada baris [95], terdapat $\$hasil = (5/9) * (\$suhu - 32);$, digunakan untuk menghasilkan perubahan nilai suhu dari fahrenheit ke suhu celcius. Pada baris [105] terdapat, $\$hasil = (4/9) * (\$suhu - 32);$, digunakan sebagai proses perhitungan dari suhu fahrenheit ke suhu rheamur. Pada baris [110], terdapat $\$hasil = (5/9) * (\$suhu - 32) + 273;$, untuk menghasilkan nilai suhu dari suhu fahrenheit ke suhu kelvin. Pada baris [120], terdapat $\$hasil = (5/4) * \$suhu;$, untuk mengubah nilai suhu dari rheamur ke celcius. Pada baris [125], terdapat $\$hasil = (9/4) * \$suhu + 32;$, untuk mengubah nilai suhu dari rheamur ke fahrenheit. Pada baris [135], terdapat $\$hasil = (5/4) * \$suhu + 273;$, untuk mengubah nilai suhu dari suhu rheamur ke suhu kelvin. Pada baris [144], terdapat $\$hasil = \$suhu - 273;$, mengubah nilai suhu dari suhu kelvin ke suhu celcius. Pada baris [149], terdapat $\$hasil = (9/5) * (\$suhu - 273) + 32;$, untuk mengubah nilai suhu dari suhu kelvin ke fahrenheit. Pada baris [155] terdapat $\$hasil = (4/5) * (\$suhu - 273);$, digunakan untuk mengubah nilai suhu dari suhu kelvin ke rheamur.

SOAL 4

Buatlah program untuk membaca ejaan dari bilangan cacah

Format Masukan :

Sebuah baris berisi satu buah bilangan cacah dan batas maksimal 999. ($a \geq 0 < 1000$)

Format Keluaran :

Sebuah baris berisi sebuah bilangan cacah yang merupakan Ejaan dari bilangan tersebut atau batas limit bilangan.

Input	Output
3	Satuan
0	Nol
100	Anda Menginput Melebihi Limit Bilangan
632	Ratusan
13	Belasan

Output yang diinginkan :

Nilai :

Hasil: belasan

Simpan dengan nama file: PRAK204.php

A. Source Code

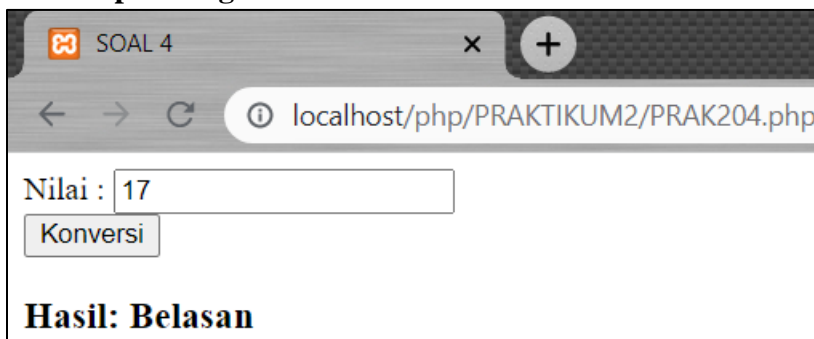
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width,
8 initial-scale=1.0">
9     <title>SOAL 4</title>
10 </head>
11
12 <body>
13     <form action=" " method="post">
14         Nilai : <input type="number" name="nilai"
15 value="<?=isset($_POST['nilai']) ? $_POST['nilai'] : ''?>">
16 <br>
17
```

```

18         <button type="submit" name="submit"> Konversi
19     </button>
20 </form>
21 <?php
22     if (isset($_POST["submit"])) {
23         $nilai = $_POST["nilai"];
24         if ($nilai >= 0 && $nilai < 1000) {
25             if ($nilai == 0) {
26                 echo "<h3> Hasil: Nol </h3>";
27             } else if ($nilai > 0 && $nilai < 10) {
28                 echo "<h3> Hasil: Satuan </h3>";
29             } else if ($nilai > 10 && $nilai < 20) {
30                 echo "<h3> Hasil: Belasan </h3>";
31             } else if ($nilai == 10 || ($nilai >= 20 &&
32 $nilai < 100)) {
33                 echo "<h3> Hasil: Puluhan </h3>";
34             } else if ($nilai > 100) {
35                 echo "<h3> Hasil: Ratusan </h3>";
36             }
37         } else {
38             echo "Anda menginput melebihi limit bilangan";
39         }
40     }
41 }
42 ?>
43 </body>
44
45 </html>

```

B. Output Program



SOAL 4

localhost/php/PRAKTIKUM2/PRAK204.php

Nilai : 17

Konversi

Hasil: Belasan

Gambar 4 Screenshot Hasil Jawaban Soal 4

C. Pembahasan

Pada baris [24], terdapat `if ($nilai >= 0 && $nilai < 1000)`, kondisi untuk nilai lebih dari sama dengan 0 dan kurang dari 1000, maka akan menjalankan proses di dalamnya, jika tidak nilai tidak memenuhi kondisi tersebut, maka akan menampilkan pesan "Anda menginput melebihi limit bilangan";. Pada baris [24] terdapat `if ($nilai == 0)`, jika nilai sama dengan 0 maka akan menampilkan Hasil: Nol. Pada baris [27], terdapat `else if ($nilai > 0 && $nilai < 10)`, jika nilai lebih dari 0 dan kurang dari 10, maka akan menampilkan Hasil: Satuan. Pada baris [29], terdapat `else if ($nilai > 10 && $nilai < 20)`, jika nilai lebih dari 10 dan kurang dari 20, maka akan menampilkan Hasil: Belasan. Pada baris [31], terdapat `else if ($nilai == 10 || ($nilai >= 20 && $nilai < 100))`, jika nilai sama dengan 10 atau nilai lebih dari sama dengan 20 dan kurang dari 100, maka akan menampilkan Hasil: Puluhan. Pada baris [34], terdapat `else if ($nilai > 100)`, jika nilai lebih dari 100, maka akan menampilkan Hasil: Ratusan.

TAUTAN GIT

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/putriridha13/praktikumweb2/tree/main/modul2>