

Laporan Modul 5 – PHP Dasar

Link GitHub (source code):

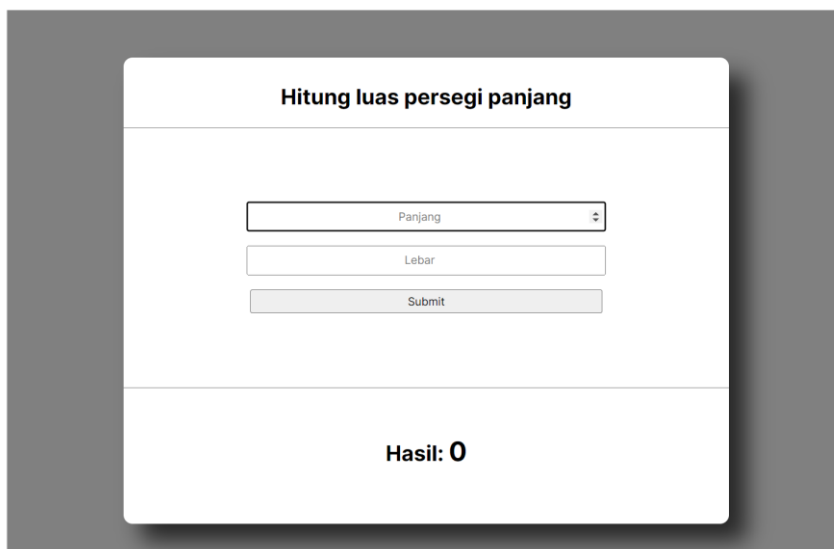
https://github.com/xandwell/almas-175/tree/main/modul_5/tugas

Bagian 1 – Program Hitung Luas Persegi Panjang

Source Code:

```
modul_5 > tugas > _ luas.php
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Luas Persegi Panjang</title>
8   <link rel="stylesheet" href="styleLuas.css">
9 </head>
10
11 <body>
12   <section class="hero">
13     <form action="#" class="container" method="post">
14       <h1>Hitung luas persegi panjang</h1>
15       <div class="container-input">
16         <input type="number" id="number1" name="panjang" placeholder="Panjang">
17         <input type="number" id="number2" name="lebar" placeholder="Lebar">
18         <input type="submit" value="Submit">
19       </div>
20       <div class="container-output">
21         <?php
22           $hasil = 0;
23           if (isset($_POST['panjang']) && isset($_POST['lebar'])) {
24             $panjang = $_POST['panjang'];
25             $lebar = $_POST['lebar'];
26
27             $hasil = $panjang * $lebar;
28           }
29         ?>
30         <h1>Hasil: <span id="hasil" name="hasil"><?php echo $hasil; ?></span> </h1>
31       </div>
32     </form>
33   </section>
```

Tampilan awal:



The screenshot shows a web application titled "Hitung luas persegi panjang". It features a form with two input fields labeled "Panjang" and "Lebar", and a "Submit" button. Below the form, the output is displayed as "Hasil: 0".

Hasil:

20
20
Submit

Hitung luas persegi panjang

Panjang

Lebar

Submit

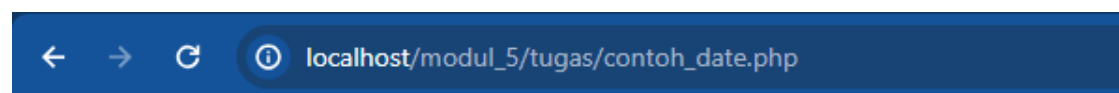
Hasil: 400

Bagian 2 – Variasi function date() PHP

Source Code:

```
modul_5 > tugas > contoh_date.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Contoh Date</title>
7  </head>
8  <body>
9  <?php
10 // Contoh 1: tanggal saat ini, format YYYY-MM-DD
11 $tanggal1 = date("Y-m-d");
12 echo "Tanggal saat ini: $tanggal1 <br>";
13 // Contoh 2: jam saat ini, format 12-jam dengan AM/PM
14 $waktu2 = date("h:i:s A");
15 echo "Waktu saat ini: $waktu2 <br>";
16 // Contoh 3: tanggal dan waktu saat ini dalam format kustom
17 $datetime3 = date("D M j, Y, g:i a");
18 echo "Tanggal dan waktu saat ini: $datetime3 <br>";
19 // Contoh 4: hari ini, dalam teks
20 $hari4 = date("l");
21 echo "Hari ini adalah: $hari4 <br>";
22 // Contoh 5: bulan ini, dalam teks
23 $bulan5 = date("F");
24 echo "Bulan saat ini: $bulan5 <br>";
25 ?>
26 </body>
27 </html>
```

Hasil:



Tanggal saat ini: 2024-04-01

Waktu saat ini: 03:08:44 PM

Tanggal dan waktu saat ini: Mon Apr 1, 2024, 3:08 pm

Hari ini adalah: Monday

Bulan saat ini: April

Bagian 3 – Form Biodata Simple (tanpa database)

Source Code:

```
modul_5 > tugas > biodata.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Biodata</title>
7      <link rel="stylesheet" href="stylebiodata.css">
8  </head>
9  <body>
10     <div class="container">
11         <h1>Form Biodata</h1>
12         <br>
13         <form action="#" method="post">
14             Nama: <input type="text" name="nama"> <br> <br>
15             Jenis Kelamin: <br>
16             <input type="radio" name="gender" value="Laki-laki"> Laki-laki
17             <input type="radio" name="gender" value="Perempuan"> Perempuan
18             <br> <br>
19             Tempat / Tanggal Lahir: <br>
20             <input type="text" name="tempat-lahir">
21             <input type="date" name="tanggal-lahir">
22             <br> <br>
23             Alamat: <br>
24             <textarea name="alamat" cols="30" rows="10"></textarea>
25             <br>
26             <br>
27             <input type="submit" name="submit" value="Submit">
28         </form>
29         <br>
30         <br>
```

```
31
32     <table border="1">
33         <tr>
34             <th>Nama</th>
35             <th>Jenis Kelamin</th>
36             <th>Tempat / Tanggal Lahir</th>
37             <th>Alamat</th>
38         </tr>
39
40         <?php
41         if (isset($_POST['submit'])) {
42             $nama = $_POST['nama'];
43             $gender = $_POST['gender'];
44             $tempat = $_POST['tempat-lahir'];
45             $tanggal = $_POST['tanggal-lahir'];
46             $alamat = $_POST['alamat'];
47
48             // Validate form data (you can add more validation if needed)
49             if (!empty($nama) && !empty($gender) && !empty($tempat) && !empty($tanggal) && !empty($alamat)) {
50                 // Append data to the table
51                 echo "<tr><td>$nama</td><td>$gender</td><td>".$tempat." / ".$tanggal."</td><td>$alamat</td></tr>";
52             }
53         }
54     <?php
55     ?>
56
57     </div>
58 </body>
59 </html>
```

Hasil:

Form Biodata

Nama:

Jenis Kelamin:
☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Tempat / Tanggal Lahir:
 hh/bb/tttt

Alamat:

Nama	Jenis Kelamin	Tempat / Tanggal Lahir	Alamat
------	---------------	------------------------	--------

Form Biodata

Nama:

Jenis Kelamin:
☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Tempat / Tanggal Lahir:

Alamat:

Jl. Tajem No. 12, Sleman

Nama	Jenis Kelamin	Tempat / Tanggal Lahir	Alamat
------	---------------	------------------------	--------

Form Biodata

Nama:

Jenis Kelamin:

☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Tempat / Tanggal Lahir:

hh/bb/tttt

Alamat:

Nama	Jenis Kelamin	Tempat / Tanggal Lahir	Alamat
Budi Satono	Laki-laki	Bandung / 2014-06-10	Jl. Tajem No. 12, Sleman