



Native

PHP: Hypertext Preprocessor

PHP, HTML, Styling (CSS + Bootstrap)

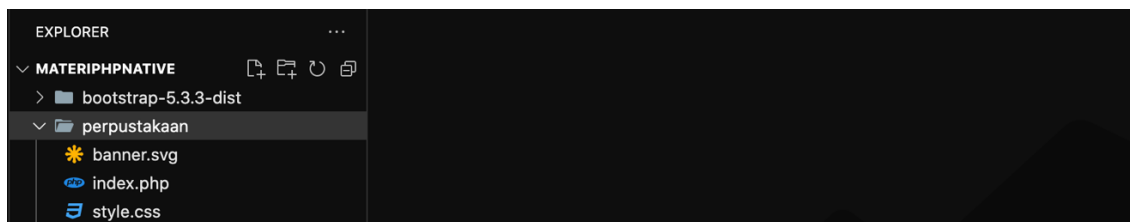
Berikutnya kita akan menggabungkan PHP, HTML, CSS, & Bootstrap dengan studi kasus website Perpustakaan.

Desain Website

Sebelum masuk ke dalam fungsional websitenya, kita desain terlebih dahulu tampilannya.

1. Folder Project

Buat **sub folder perpustakaan** di dalam folder project sebelumnya. Kemudian buat file kosong dengan nama **index.php** dan **style.css**. File banner juga di dalam folder yang sama.



2. Modifikasi kode index.html

Ketik kode seperti berikut.

```

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    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7    <title>Home</title>
8    <link rel="stylesheet" href="style.css">
9    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap-5.3.3-dist/css/bootstrap.css">
10 </head>
11 <body>
12 
13 <div id="menu">
14   <ul>
15     <li><a href="/">Home</a></li>
16     <li><a href="/about">About</a></li>
17   </ul>
18 </div>
19 <div class="container">
20   <h1 class="mt-3">Buku Tamu</h1>
21   <div class="row mb-4">
22     <div class="col-6">
23       <form method="POST">
24         <div class="form-row">
25           <div class="form-group col-md-12">
26             <label class="mb-2">NIM</label>
27             <input type="text" class="mb-2 form-control" name="nim" placeholder="NIM">
28           </div>
29           <div class="form-group col-md-12">
30             <label class="mb-2">Nama</label>
31             <input type="text" class="mb-2 form-control" name="nama" placeholder="Nama">
32           </div>
33         </div>
34         <div class="form-row">
35           <div class="form-group col-md-12">
36             <label class="mb-2">Tujuan</label>
37             <select name="tujuan" class="mb-3 form-control">
38               <option selected>Pilih...</option>
39               <option value="membaca">Membaca</option>
40               <option value="pinjambuku">Pinjam Buku</option>
41             </select>
42           </div>
43         </div>
44         <div class="form-group col-md-12">
45           <button type="submit" class="w-100 btn btn-success">Submit</button>
46         </div>
47       </form>
48     </div>
49 </div>
50 <div class="footer">
51   <div class="container">
52     <span class="text-white">Copyright 2024</span>
53   </div>
54 </div>
55 </body>
56 </html>
57
58 <?php
59 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
60   $nim = $_POST["nim"];
61   $nama = $_POST["nama"];
62   $tujuan = $_POST["tujuan"];
63
64   if($tujuan == "membaca") {
65     $tujuanok = "Membaca Buku";
66   } elseif ($tujuan == "pinjambuku") {
67     $tujuanok = "Pinjam Buku";
68   }
69   echo "NIM : $nim<br>";
70   echo "Nama : $nama<br>";
71   echo "Tujuan : $tujuanok<br>";
72 }
73
74
75 ?>
76

```

3. Modifikasi kode style.css

Ketik kode seperti berikut.

```
1  body {
2    margin: 0;
3  }
4
5  #banner {
6    width: 100%;
7    float: left;
8  }
9
10 #menu ul {
11   background-color: #ed6236;
12   list-style-type: none;
13   overflow: hidden;
14   margin: 0;
15 }
16
17 #menu ul li {
18   float: left;
19 }
20
21 #menu ul li a {
22   display: block;
23   color: white;
24   padding: 16px 20px;
25   text-decoration: none;
26   font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
27   font-weight: bold;
28 }
29
30 #menu ul li a:hover {
31   color: #000;
32 }
33
34 .footer {
35   position: relative;
36   bottom: 0;
37   width: 100%;
38   height: 60px;
39   line-height: 60px;
40   background-color: #ed6236;
41 }
```

4. Hasil

Buka browser dan lihat hasilnya.

