

Task_Html
Pemrograman Web

Oleh :

Nama : Salsabilla Putri Dyani

NIM : 119140065

Kelas

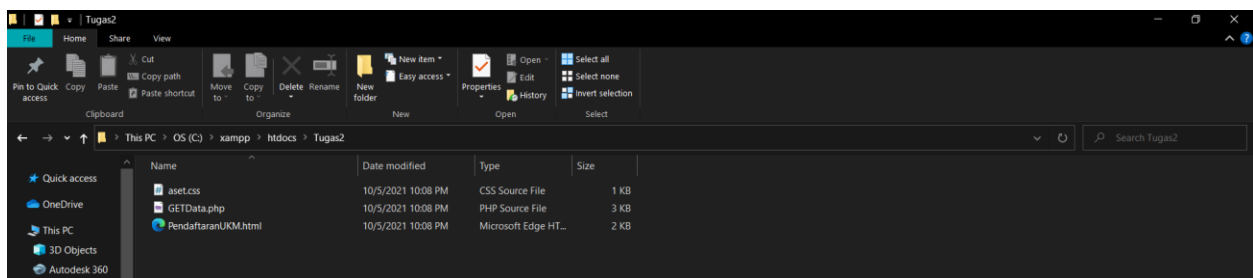
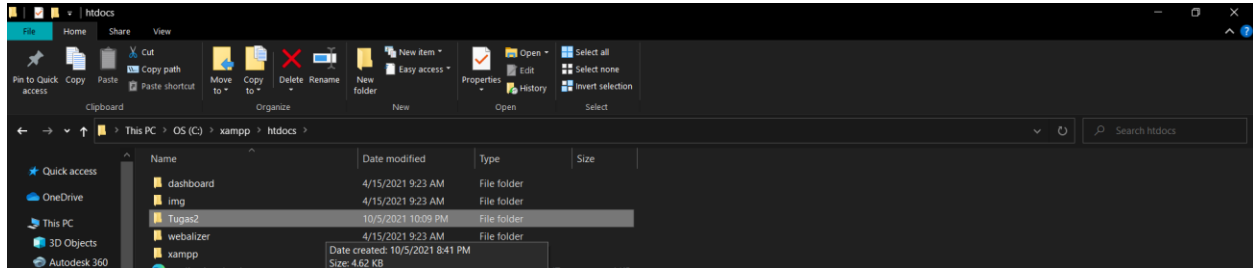
RC



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATRA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO,INFORMATIKA,DAN SISTEM FISIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
TAHUN 2021

Hasil Dan Pembahasan

1. Folder Task_HTML beserta aset didalamnya seperti gambar yang digunakan untuk website, laporan tugas, dan source code.



2. Source code untuk membuat website dengan menggunakan aplikasi vscode.
 - HTML : merupakan kumpulan code kerangka awal pada pembuatan website pendaftaran UKM.

```
1 <!--Nama : Salsabila Putri Dyani-->
2 <!--NIM : 119140065-->
3 <!--Kelas : Pemrograman Web RC-->
4
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7
8   <header>
9     <meta charset="UTF-8">
10    <title>"Pendaftaran UKM ITMI"</title>
11    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="aset.css">
12  </header>
13
14  <body style="background-color: lightsalmon;">
15    <form action="GETData.php" method="GET">
16      <div class="container">
17        <div class="mainContent">
18          <div class="input">
19            <div class="submit">
20              <h2>Form UKM Ikatan Taekwondo Mahasiswa ITERA </h2>
21
22          <table class="table">
23            <tr>
24              <td><label>Nama Lengkap : </label></td>
25              <td><input type="text" name="nama_pendaftar"></td>
26            </tr>
27            <tr>
28              <td><label>NIM : </label></td>
29              <td><input type="number" name="NIM"></td>
30            </tr>
31            <tr>
32              <td><label>Program Studi : </label></td>
33              <td><input type="text" name="program_studi"></td>
34            </tr>
35          </table>
36        </div>
37      </div>
38    </form>
39  </body>
40 </html>
```

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'PendaftaranUKM.html' open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with files 'aset.css', 'GETData.php', 'PendaftaranUKM.html', 'TUGAS PENDAFT...', and 'Untitled-1.html'. The main editor area displays the HTML code for the registration form, which includes fields for NIM, Program Studi, Jenis Kelamin, No Hp, and Capaian Tingkat Sabuk, along with a submit button.

```
24 <div>
25   <tr>
26     <td><label>NIM : </label></td>
27     <td><input type="number" name="NIM"></td>
28   </tr>
29   <tr>
30     <td><label>Program Studi : </label></td>
31     <td><input type="text" name="program_studi"></td>
32   </tr>
33   <tr>
34     <td><label>Jenis Kelamin :</label></td>
35     <td><input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki">Laki-Laki</td>
36     <td><input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Perempuan">Perempuan</td>
37   </tr>
38   <tr>
39     <td><label> No Hp : </label> </td>
40     <td><input type="number" name="no_hp"></td>
41   </tr>
42   <tr>
43     <td><label>Capaian Tingkat Sabuk : </label></td>
44     <td><input type="text" name="Sabuk"></td>
45   </tr>
46   <tr>
47     <td><input type="submit" name="submit" value="Kirim"></td>
48   </tr>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </form>
54 </body>
55 </html>
```

- .CSS : merupakan kerangka untuk tambahan design pada html

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'aset.css' open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with files 'aset.css', 'GETData.php', 'PendaftaranUKM.html', 'TUGAS PENDAFT...', and 'Untitled-1.html'. The main editor area displays the CSS code, which defines styles for a container, main content, table, and submit button.

```
1 .container {
2   width: 85%;
3   margin: auto;
4   background-color: #33997987;
5   color: black;
6 }
7 .mainContent {
8   background-color: bisque;
9   text-align: left;
10  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
11  font-weight: bold;
12  padding-right: 20px;
13 }
14 table {
15   margin: auto;
16 }
17 .table td{
18   padding-bottom: 15px;
19 }
20 .submit{
21   padding: 5px 20px;
22   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
23   font-weight: bold ;
24   color: black;
25 }
26
```

- .PHP : untuk mengambil dan menampilkan data yang telah diisi pengguna

```

1  <!--Nama : Salsabila Putri Dyani-->
2  <!--NIM : 119140065-->
3  <!--Kelas : Pemrograman Web RC-->
4
5  <!DOCTYPE html>
6  <html>
7
8      <header>
9
10         <meta charset="UTF-8">
11         <title>"Pendaftaran UKM ITMI</title>
12         <style type="text/css">
13             .container {
14                 width: 65%;
15                 margin: auto;
16                 background-color: #0f221c87;
17                 color: black;
18             }
19             .tulisan {
20                 text-align: center;
21                 font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
22                 font-weight: bold;
23                 padding-right: 20px;
24             }
25             table {
26                 margin: auto;
27             }
28             .table td{
29                 padding-bottom: 5px;
30             }
31             .input{
32                 border-radius: 70px;
33             }
34             .submit{

```

```

35         padding: 5px 20px;
36         font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
37         font-weight: bold;
38         color: black;
39     }
40 }
41 </style>
42 </header>
43
44 <body style="background-color: lightblue">
45     <form action="getgit.php" method="GET">
46     <div class="container">
47         <div class="tulisan">
48             <div class="input">
49                 <div class="submit">
50                     <h3>Form Pendaftaran Mahasiswa </h3>
51                     <table class="table">
52                         <tr>
53                             <td><label>Nama Lengkap : </label></td>
54                             <td><?php echo $_GET['nama_pendaftar'];?></td>
55                         </tr>
56                         <tr>
57                             <td><label>NIM : </label></td>
58                             <td><?php echo $_GET['NIM'];?></td>
59                         </tr>
60                         <tr>
61                             <td><label>Program Studi : </label></td>
62                             <td><?php echo $_GET['program_studi'];?></td>
63                         </tr>
64                         <tr>
65                             <td><label>Jenis Kelamin : </label></td>
66                             <td><?php echo $_GET['jenis_kelamin'];?></td>
67                         </tr>
68                     </table>
69                 </div>
70             </div>
71         </div>
72     </form>
73 </body>

```

```
60 <tr>
61 <td><label>Jenis Kelamin :</label></td>
62 <td><?php echo $_GET['jenis_kelamin'];?></td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td><label>No Hp :</label></td>
66 <td><?php echo $_GET['no_hp'];?></td>
67 </tr>
68 <tr>
69 <td><label>Capaian Tingkat Sabuk :</label></td>
70 <td><?php echo $_GET['Sabuk'];?></td>
71 </tr>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </form>
76 </body>
77 </html>
```

Berikut beberapa syntax beserta fungsinya yang digunakan dalam pembuatan source code :

<!-- --> = untuk membuat commentar

Doctype = Document type declaration,yang berupa Html

Header = Menyatakan header

Title = Menyatakan keyword pada website

h1-h5 = Menyatakan ukuran kata,biasanya untuk judul ataupun point penting

br = Untuk Enter agar tulisan kebawah

body = Menyatakan body ataupun isi dalam website

img src = Untuk memasukkan link gambar dan menampilkannya di website

height weight = Untuk ukuran gambar

p = Menyatakan suatu paragraf

strong = Agar terkesan tebal pada penulisan

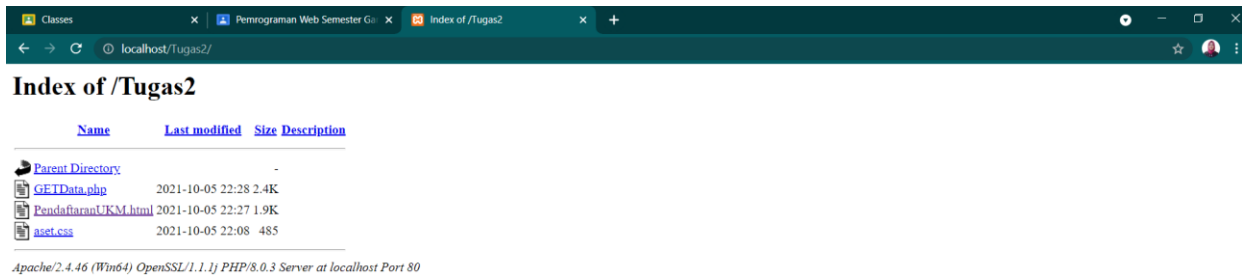
hr = Menghasilkan garis lurus horizontal di website

div = Menyatakan pengelompokkan informasi

mark<a href = Untuk memberi efek warna pada navigasi ke link lain

footer = Menyatakan bagian akhir

3. Tampak website yang telah dibuat dibuka melalui localhost dan terhubung dengan XAMPP.



3.1 Merupakan Halaman pertama : Tampilan Awal Website

The screenshot shows a web browser window with the address bar set to 'localhost/Tugas2/PendaftaranUKM.html'. The page title is 'Pendaftaran UKM ITMI'. The main content is a form titled 'Form UKM Ikatan Taekwondo Mahasiswa ITERA'. The form contains the following fields:

- Nama Lengkap :
- NIM :
- Program Studi :
- Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan
- No Hp :
- Capaian Tingkat Sabuk :

At the bottom of the form is a 'Kirim' button.

3.2 Ketika Form diisi

Form UKM Ikatan Taekwondo Mahasiswa ITERA

Nama Lengkap :

NIM :

Program Studi :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☒ Perempuan

No Hp :

Capaian Tingkat Sabuk :

Tampilan setelah meng-klik “Kirim” akan diarahkan ke Halaman kedua yaitu merupakan tampilan data yang telah diisi.

Form Pendaftaran Mahasiswa

Nama Lengkap : Salsabilla

NIM : 119140065

Program Studi : Teknik Informatika

Jenis Kelamin : Perempuan

No Hp : 088266318052

Capaian Tingkat Sabuk : Dan I

4. Tampilan pada Github

Link Github : https://github.com/salsabilladyanii/TugasIndividu_2

