

TUGAS UTS PEMROGRAMAN WEB



Oleh :
MOCH. EMIL IDAD
21091397052
2021 B

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
INFORMATIKAFAKULTAS VOKASI
UNIVERISTAS NEGERI
SURABAYA
2021/2022**

- ✓ Proses Pembuatan website (penjumlahan 2 variable)
dengan HTML , CSS dan JavaScript

1. INDEX.HTML

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html x JS jajs # style.css C:\_bang idad x # style.css C:\_V052_M0CH3 EMIL IDAD_UTS_PEMROGRAMAN WEB
C:\xampp> htdocs > bang idad (1) > bang idad > # style.css > body
1 <html>
2
3 <title>Penjumlahan 2 Variabel</title>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 <script src="js.js"></script>
8
9
10 </head>
11 <body>
12 <div class="box">
13 <div class="h2">Aplikasi Rata-Rata Nilai Mahasiswa</div>
14
15 <table class="tbl1">
16 <tr>
17 <td><input type="text" id="nama" /></td>
18 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
19 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
20 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
24 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
25 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
26 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
30 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
31 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
32 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
36 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
37 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
38 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
42 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
43 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
44 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
45 </tr>
46 <tr>
47 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
48 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
49 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
50 <td><input type="text" id="jawa" /></td>
51 </tr>
52 </table>
53 <div>
54 <input type="button" id="btn" value="Rata-Rata" class="btn" onClick="RataRata()" />
55 </div>
56 </div>
57 </body>
58 </html>
```

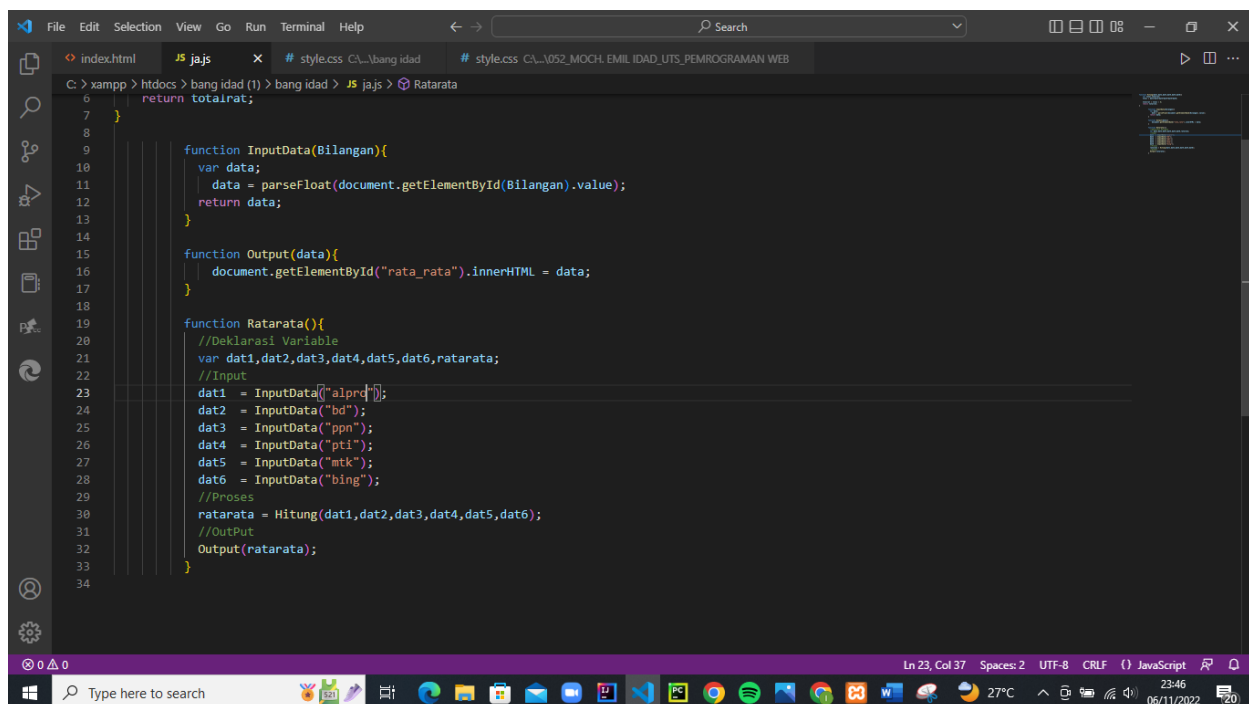
Source code html diatas menjelaskan tentang halaman pada website dan penyusun heading , selain itu HTML juga berfungsi untuk menampilkan interface pada program , mengatur kolom kolom dan menciptakan button pada website yang saya buat supaya elemen elemen yang terdapat pada website bisa tersusun dengan baik

2. CSS

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html x JS jajs # style.css C:\_bang idad x # style.css C:\_V052_M0CH3 EMIL IDAD_UTS_PEMROGRAMAN WEB
C:\xampp> htdocs > bang idad (1) > bang idad > # style.css > body
1 body {
2 background-image: url('images/bulu.jpg');
3 }
4 .box {
5 width: 40%;
6 border-radius: 5px;
7 border: 1px solid #9b9b9b;
8 padding: 20px 0px 20px 0px;
9 margin-left: 30%;
10 }
11 .h2{
12 font-family: calibri;
13 font-weight: lighter;
14 letter-spacing: 3px;
15 }
16 #bil1{
17 padding: 5px;
18 }
19
20 #bil2{
21 padding: 5px;
22 }
23 #hasil{
24 color: #ff0000;
25 }
26 .tbl1{
27 font-family: calibri;
28 }
29 .btn{
30 padding: 10px;
31 border-radius: 5px;
32 cursor: pointer;
33 }
```

Source code CSS digunakan untuk mengatur , mendesain dan menata tampilan index.html atau layout pada website yang bertujuan agar elemen pada website tertata dan tersusun dengan rapi . Selain itu source kode css juga . berfungsi untuk mengatur warna font , ukuran font, baground color , menambahkan gambar pada website sehingga tampilan website yang telah saya buat bisa menarik

3. JAVA SCRIPT

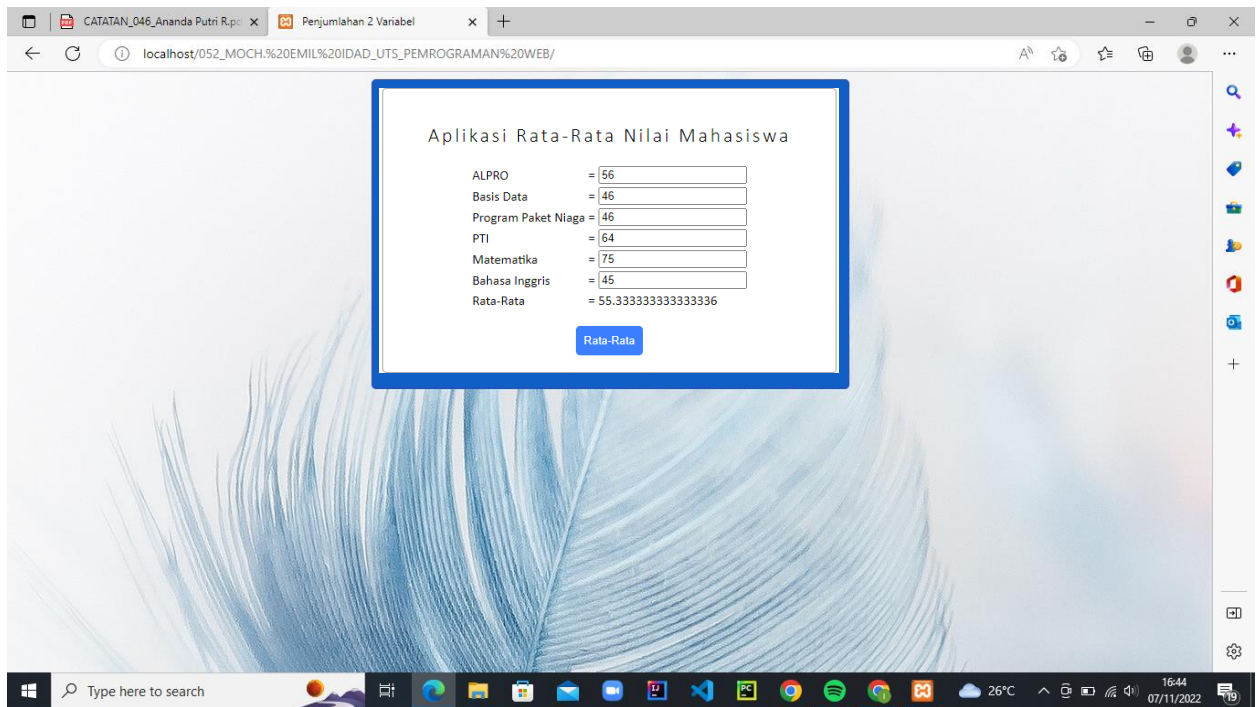


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html JS jajs # style.css C:\_bang idad # style.css C:\_V52_MOCH. EMIL IDAD_UTS_PEMROGRAMAN WEB
C:\> xampp > htdocs > bang idad (1) > bang idad > JS jajs > Ratarata
6   return totalrat;
7   }
8
9   function InputData(Bilangan){
10      var data;
11      data = parseFloat(document.getElementById(Bilangan).value);
12      return data;
13   }
14
15   function Output(data){
16      document.getElementById("rata_rata").innerHTML = data;
17   }
18
19   function Ratarata(){
20      //Deklarasi Variable
21      var dat1,dat2,dat3,dat4,dat5,dat6,ratarata;
22      //Input
23      dat1 = InputData("alprd");
24      dat2 = InputData("bd");
25      dat3 = InputData("ppn");
26      dat4 = InputData("pti");
27      dat5 = InputData("mtk");
28      dat6 = InputData("bing");
29      //Proses
30      ratarata = Hitung(dat1,dat2,dat3,dat4,dat5,dat6);
31      //OutPut
32      Output(ratarata);
33   }
34
```

Ln 23, Col 37 Spaces: 2 UTF-8 CRLF JavaScript

Source code CSS digunakan untuk mengatur , mendesain dan menata tampilan index.html atau layout pada website yang bertujuan agar elemen pada website tertata dan tersusun dengan rapi . Selain itu source kode css juga . berfungsi untuk mengatur warna font , ukuran font, baground color , menambahkan gambar pada website sehingga tampilan website yang telah saya buat bisa menarik

4. Penjumlahan 2 variable



Aplikasi Rata-Rata Nilai Mahasiswa

ALPRO	=	56
Basis Data	=	46
Program Paket Niaga	=	46
PTI	=	64
Matematika	=	75
Bahasa Inggris	=	45
Rata-Rata	=	55.333333333333336

Rata-Rata

Untuk menentukan **nilai rata-rata hitung** dapat dilakukan tergantung dari kumpulan data yang dipunyai. Dengan kata lain, kita perlu tahu apakah data itu masih merupakan kumpulan data yang belum disusun ke dalam daftar distribusi frekuensi ataukah data yang dipunyai telah disusun menjadi suatu daftar distribusi frekuensi, sehingga penghitungan nilai rata-ratanya dikategorikan ke dalam model. Berikut adalah formulasi rata-rata hitung, baik untuk data yang belum dikelompokkan maupun untuk data yang sudah dikelompokkan