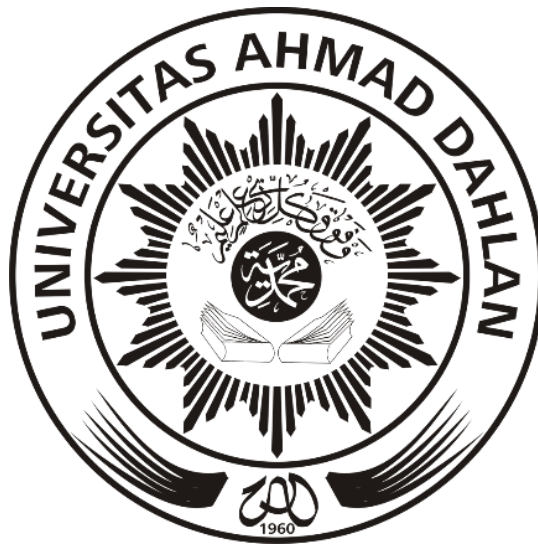


**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB**



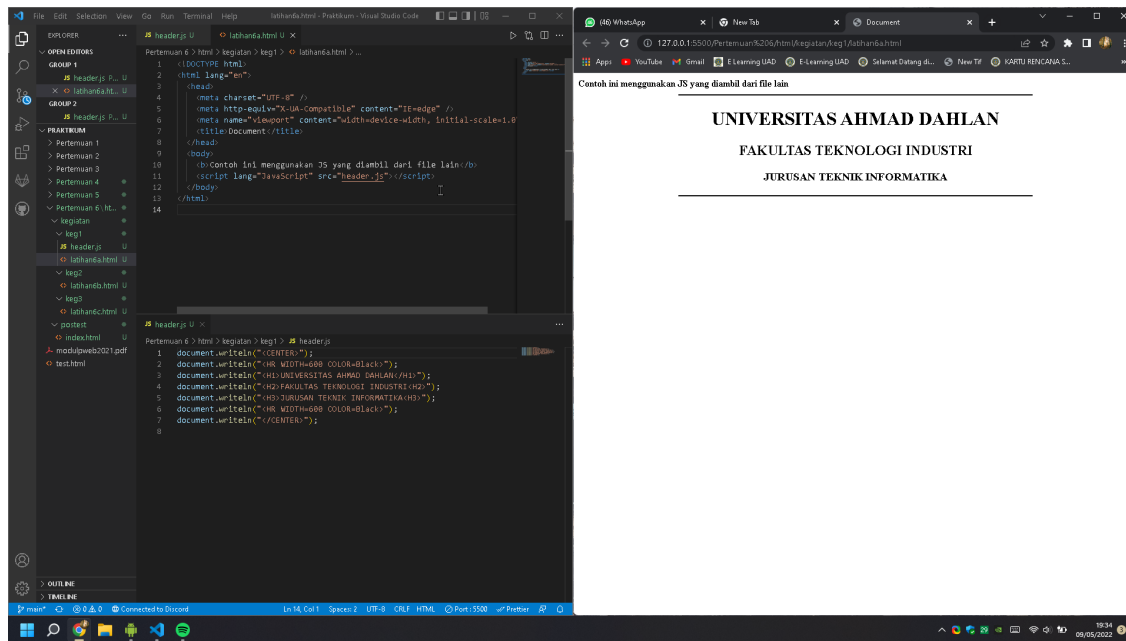
**Disusun Oleh:
FARID HIBATURRACHMAN (2100018444) - KELAS I**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

DESEMBER 2021

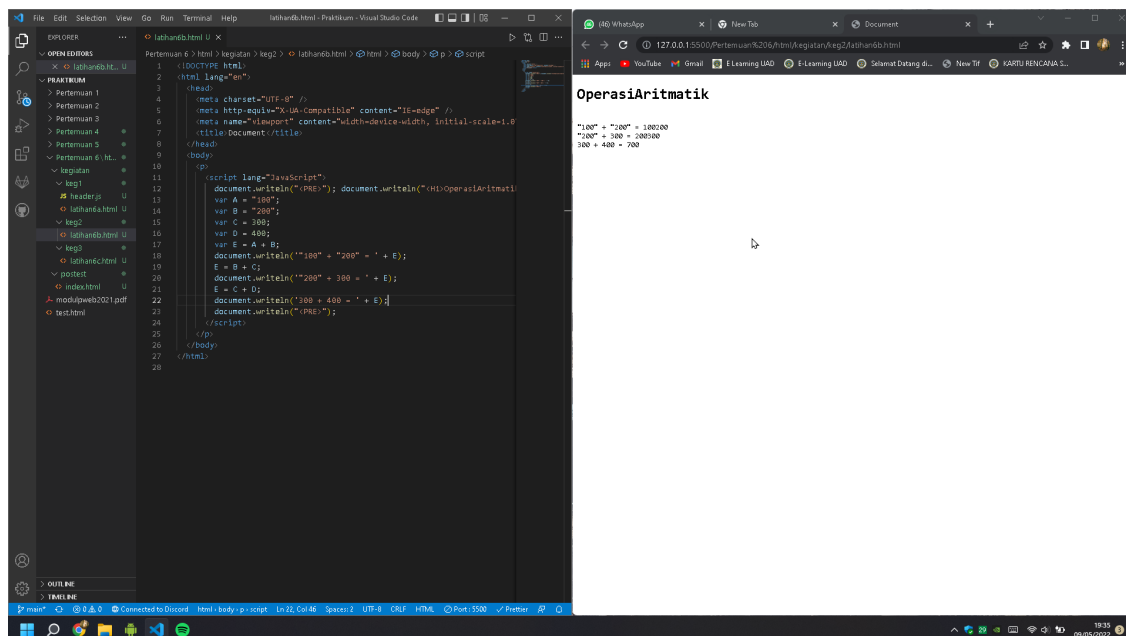
Postest 1

Kode dan output untuk latihan6a.



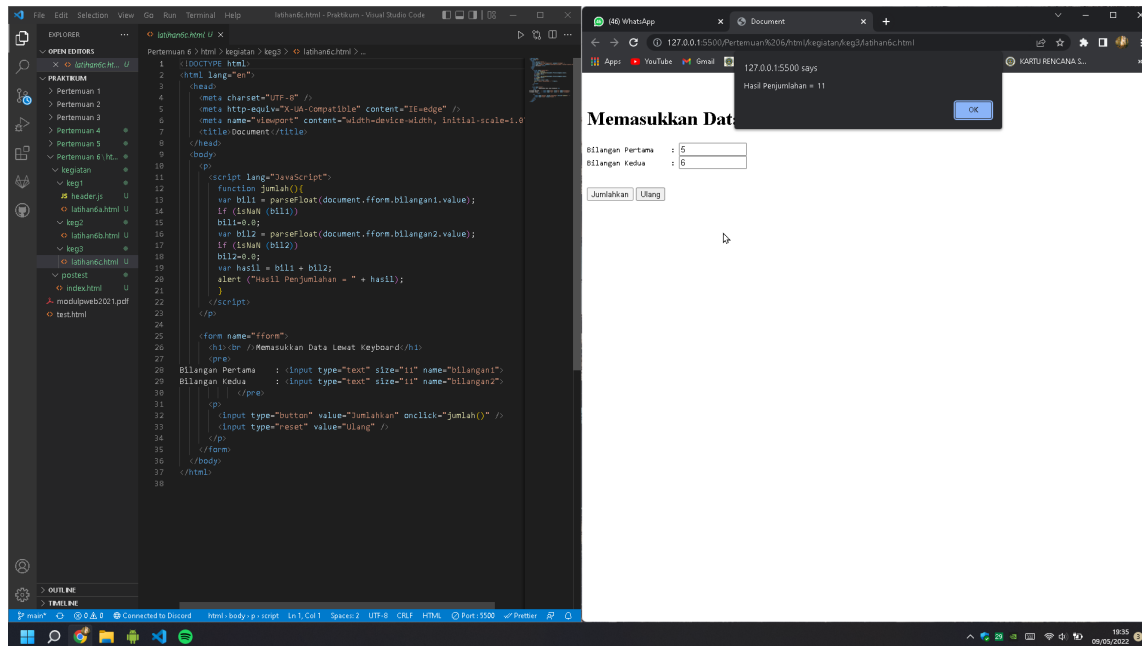
Kode diatas akan menampilkan satu header yang dibuat dengan menggunakan javascript eksternal dan satu kalimat tebal.

Kode dan output untuk latihan6b.



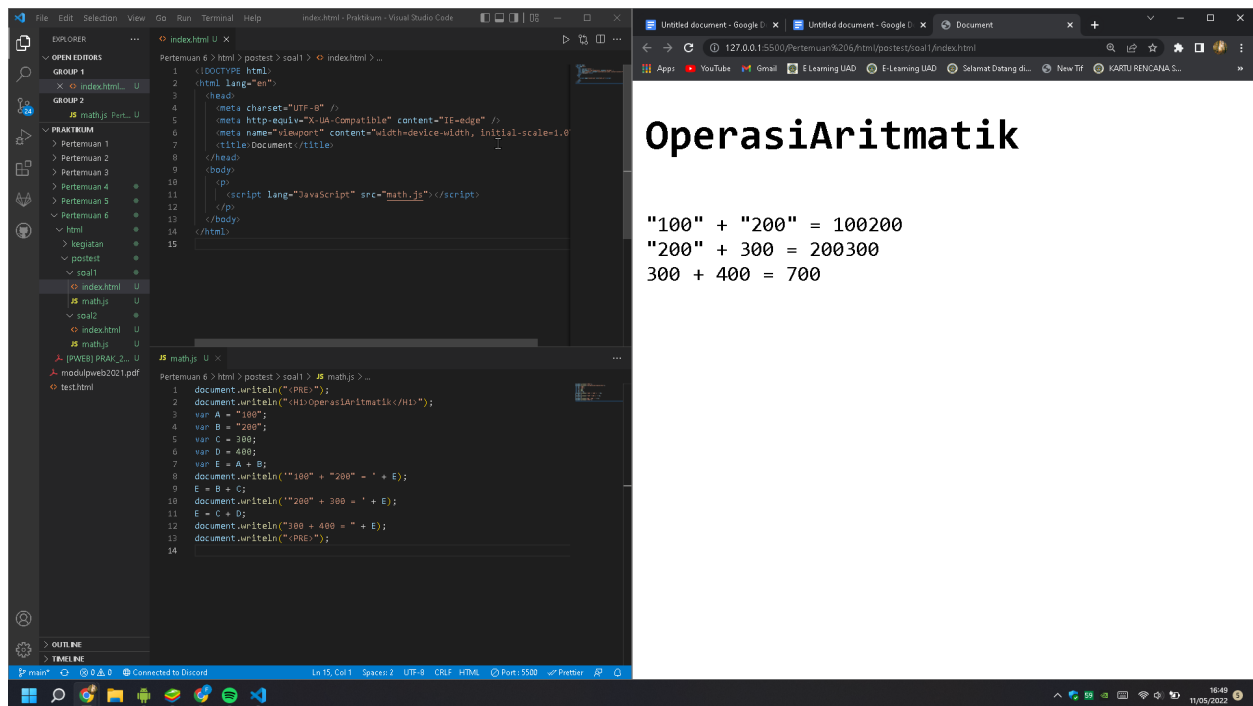
Kode diatas akan menampilkan penambahan dan penggabungan dua angka dan kata. Hasil yang ditampilkan berbeda dikarenakan salah satu operasi menggunakan (" ") di setiap variabelnya. Hal tersebut akan mengakibatkan angka akan dianggap sebagai sebuah kata.

Kode dan output untuk latihan6c.



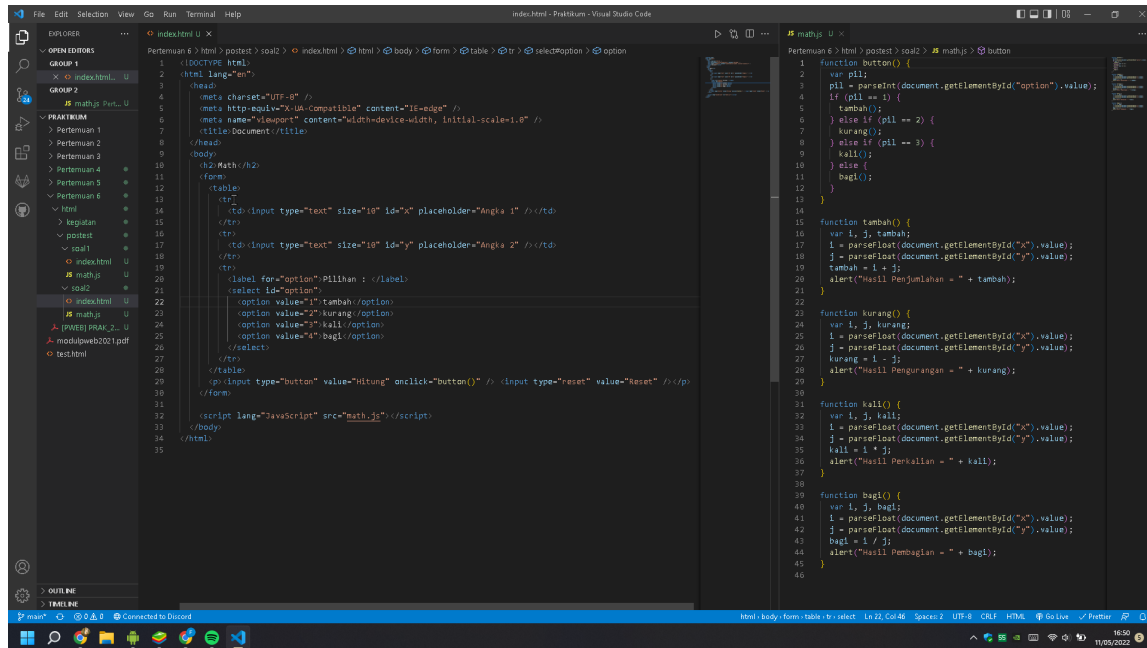
Kode di atas akan menampilkan hasil dari penambahan 2 angka yang dimasukkan oleh user. Hasil akan ditampilkan dengan menggunakan fitur 'alert' di dalam sebuah function.

Berikut hasil untuk modifikasi latihan6b agar html dan js terpisah.



Postest 2

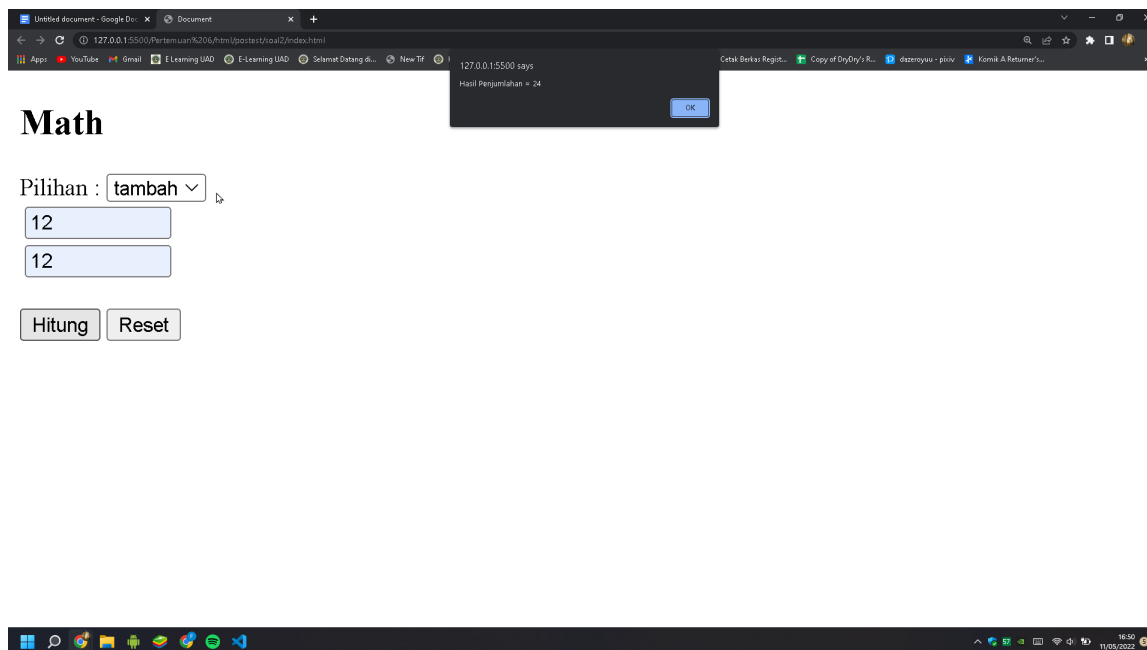
Kode dan output



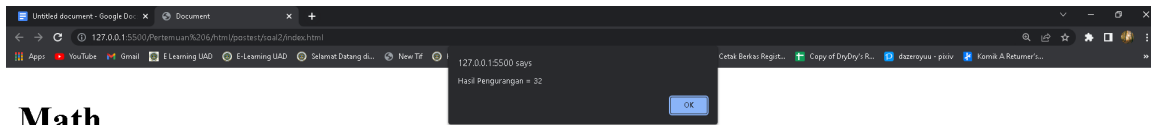
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Document /title
8   </head>
9   <body>
10     <h2>Math /h2
11     <form>
12       <table>
13         <tr>
14           <td><input type="text" size="10" id="x" placeholder="Angka 1" /></td>
15         </tr>
16         <tr>
17           <td><input type="text" size="10" id="y" placeholder="Angka 2" /></td>
18         </tr>
19         <tr>
20           <td><label for="option">Pilihan : </label>
21             <select id="option">
22               <option value="1">tambah</option>
23               <option value="2">kurang</option>
24               <option value="3">kali</option>
25               <option value="4">bagi</option>
26             </select>
27           </td>
28         </tr>
29         <tr>
30           <td><input type="button" value="Hitung" onclick="button()" /> <input type="reset" value="Reset" /></td>
31         </tr>
32       </table>
33     </form>
34     <script lang="JavaScript" src="math.js"></script>
35   </body>
36 </html>
```

```
1 function button() {
2   var pil;
3   pil = parseInt(document.getElementById("option").value);
4   if (pil == 1) {
5     tambah();
6   } else if (pil == 2) {
7     kurang();
8   } else if (pil == 3) {
9     kali();
10  } else {
11    bagi();
12  }
13 }
14
15 function tambah() {
16   var i, j, tambah;
17   i = parseFloat(document.getElementById("x").value);
18   j = parseFloat(document.getElementById("y").value);
19   tambah = i + j;
20   alert("Hasil Penjumlahan = " + tambah);
21 }
22
23 function kurang() {
24   var i, j, kurang;
25   i = parseFloat(document.getElementById("x").value);
26   j = parseFloat(document.getElementById("y").value);
27   kurang = i - j;
28   alert("Hasil Pengurangan = " + kurang);
29 }
30
31 function kali() {
32   var i, j, kali;
33   i = parseFloat(document.getElementById("x").value);
34   j = parseFloat(document.getElementById("y").value);
35   kali = i * j;
36   alert("Hasil Perkalian = " + kali);
37 }
38
39 function bagi() {
40   var i, j, bagi;
41   i = parseFloat(document.getElementById("x").value);
42   j = parseFloat(document.getElementById("y").value);
43   bagi = i / j;
44   alert("Hasil Pembagian = " + bagi);
45 }
46 }
```

Penambahan:



Pengurangan

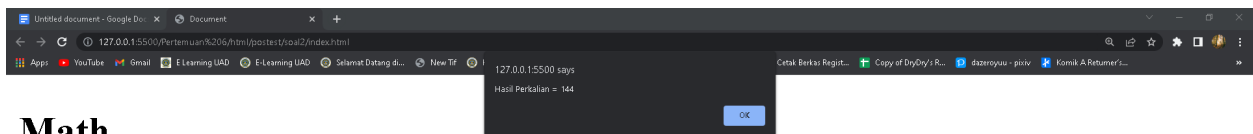


Math

Pilihan : kurang ▾



Perkalian



Math

Pilihan : kali ▾



Pembagian

127.0.0.1:5500/Pertemuan%206/html/posttest/post2/index.html

127.0.0.1:5500 says
Hasil Pembagian = 12

OK

Math

Pilihan :

16:51
11/05/2022