

Assessment : 1  
Kode Mata Kuliah : VSI2M2  
Nama Mata Kuliah : Pengembangan Aplikasi Berbasis Web

Ketentuan:

1. Semua nomor dicommit menjadi versi 1.x , di mana x merupakan nomor versi file terbaru
2. Semua dikerjakan menggunakan javascript
3. setiap nomor didokumentasikan dalam bentuk screenshot. Tiap screenshot dimasukan ke dalam file word
4. Simpan hasil pengerjaan di github

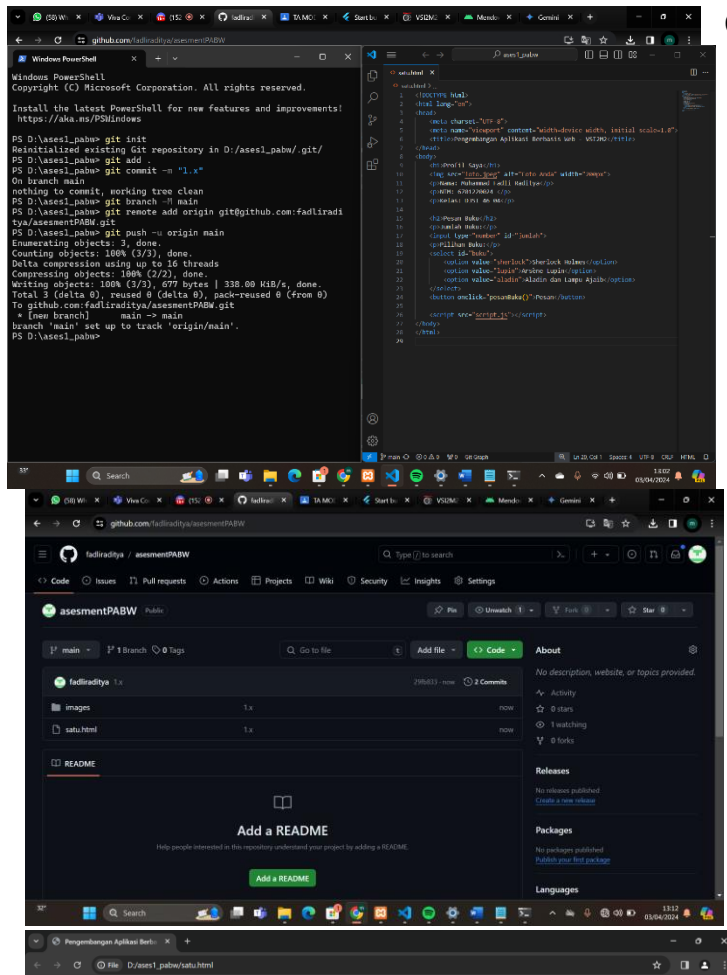
Soal:

1. Buatlah tampilan website sederhana yang memuat foto anda serta nama, nim dan kelas anda.
2. Di bawah profil anda, buatlah
  - a. 1 textfield dengan id jumlah
  - b. 1 select option yang terdiri dari 3 pilihan yaitu sherlock, lupin dan aladin
  - c. 1 tombol
3. Buatlah fungsi dengan javascript untuk mengambil jumlah dan select option yang dipilih
4. Tambahkan array javascript berbentuk di bawah ini

```
let buku = [  
  {"nama": "sherlock", "jumlah":2},  
  {"nama": "lupin", "jumlah":2},  
  {"nama": "aladin", "jumlah":2},  
]
```

5. Ketika tekan tombol, cek apakah textfield kosong atau tidak. Jika kosong, tampilkan alert().
6. Jika jumlah tidak kosong, lakukan pencarian array di atas. Jika pilihan buku tidak ditemukan, tampilkan alert bahwa buku tidak ditemukan
7. Jika buku yang dipilih ditemukan dalam array, cek apakah jumlah yang diinputkan lebih banyak dari jumlah buku dalam array. Jika jumlah dari textfield lebih banyak dari array, tampilkan alert bahwa jumlah buku tidak tersedia.
8. Jika Jumlah yang diinputkan sama atau kurang dari stock jumlah yang ada di array, tampilkan “silahkan ambil buku anda”
9. Push ke dalam github bersama dengan file dokumentasi word.

No 1 dan 2



COMIT

## Profil Saya



Nama: Muhammad Fadi Radiya  
NIM: 6701220024  
Kelas: D3SI 46 04

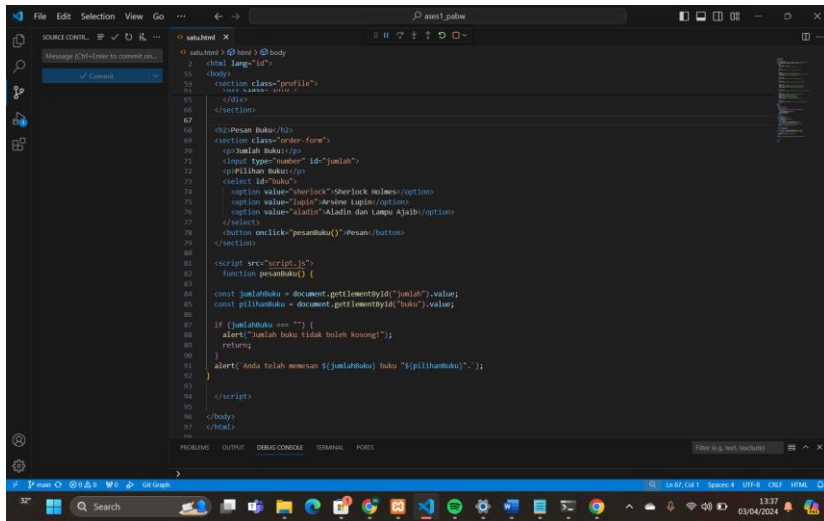
## Pesan Buku

Jumlah Buku:

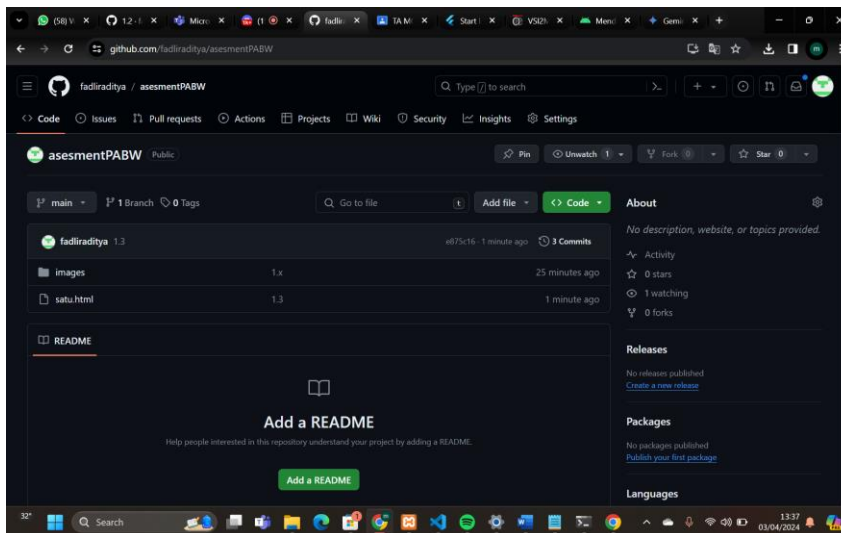
Pilihan Buku:  
Sherlock Holmes



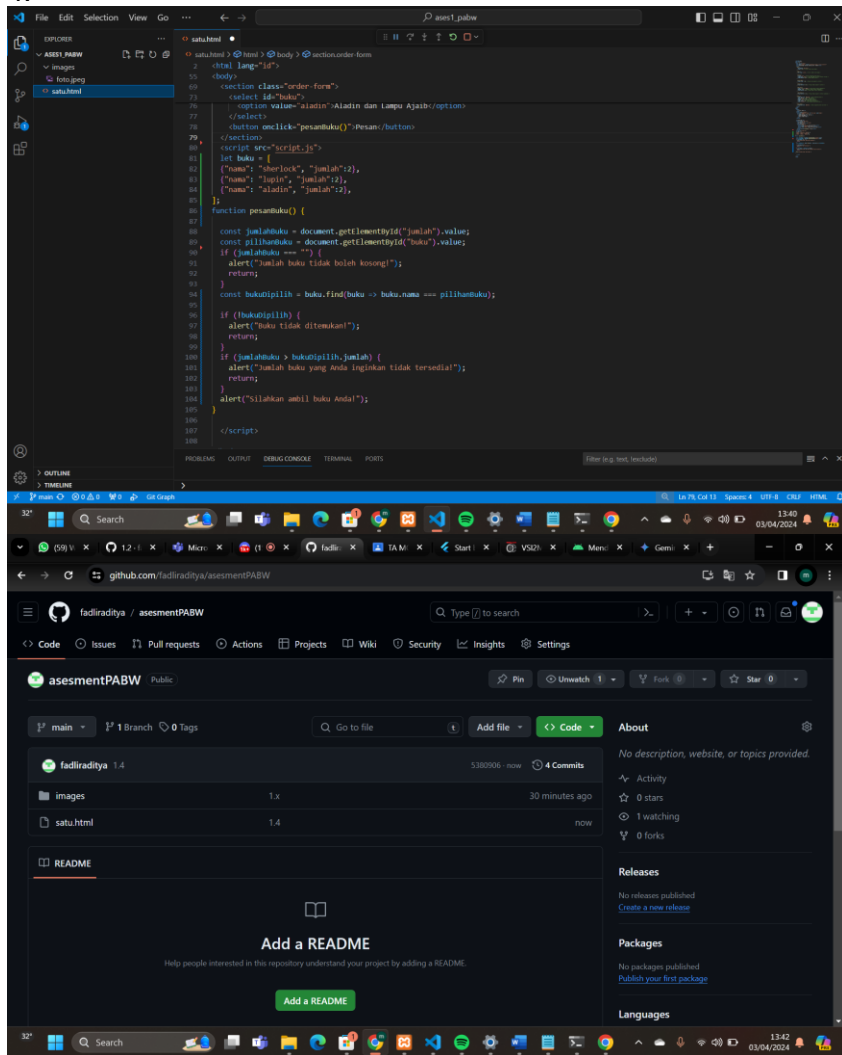
3.



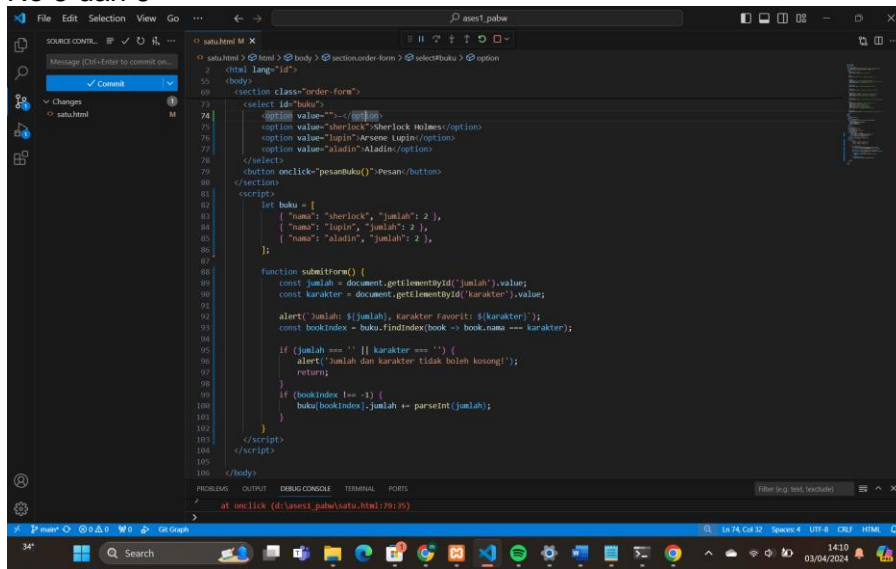
```
1 <!-->
2 <html lang="id">
3 <body>
4 <section class="profile">
5 <div>
6 </div>
7 </section>
8
9 <!-- Pesan Buku -->
10 <section class="order-form">
11 <div>
12 <input type="text" id="jumlah">
13 <input type="text" id="pilih">
14 <select id="buku">
15 <option value="sherlock">Sherlock Holmes</option>
16 <option value="arsene">Arsene Lupin</option>
17 <option value="aladin">Aladin dan Lampu Ajaib</option>
18 </select>
19 <button onclick="pesanBuku()">Pesan</button>
20 </div>
21 </section>
22
23 <script src="script.js">
24 function pesanBuku() {
25
26 const jumlahBuku = document.getElementById("jumlah").value;
27 const pilihBuku = document.getElementById("pilih").value;
28
29 if (jumlahBuku === "") {
30 alert("Jumlah buku tidak boleh kosong!");
31 return;
32 }
33 alert(`Anda telah memesan 1(jumlahpesan) buku "1(pilihpesan)".`);
34 }
35 </script>
36 </body>
37 </html>
```



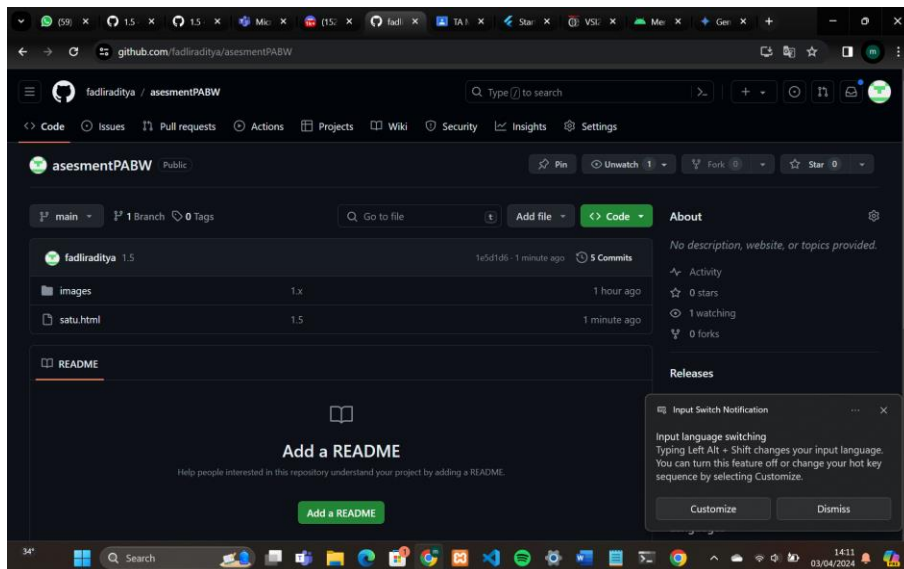
4.

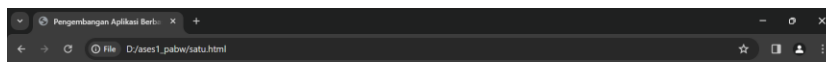


## No 5 dan 6



```
1 <html lang="id">
2 <body>
3   <section class="order-form">
4     <select id="buku">
5       <option value=""></option>
6       <option value="sherlock">Sherlock Holmes</option>
7       <option value="lupin">Arsene Lupin</option>
8       <option value="aladin">Aladin</option>
9     </select>
10    <button onclick="pesanBuku()">Pesan</button>
11  </section>
12  <script>
13    let buku = [
14      { "nama": "sherlock", "jumlah": 2 },
15      { "nama": "lupin", "jumlah": 2 },
16      { "nama": "aladin", "jumlah": 2 },
17    ];
18
19    function submitForm() {
20      const jumlah = document.getElementById("jumlah").value;
21      const karakter = document.getElementById("karakter").value;
22      alert(`jumlah: ${jumlah}, Karakter favorit: ${karakter}`);
23      const bookIndex = buku.findIndex(book => book.nama === karakter);
24
25      if (jumlah === '' || karakter === '') {
26        alert('jumlah dan karakter tidak boleh kosong!');
27        return;
28      }
29      if (bookIndex !== -1) {
30        buku[bookIndex].jumlah += parseInt(jumlah);
31      }
32    }
33  </script>
34 </body>
```





## Profil Saya



Nama: Muhammad Fadli Raditya  
NIM: 6701220024  
Kelas: D3SI 46 04

## Pesan Buku

Jumlah Buku:

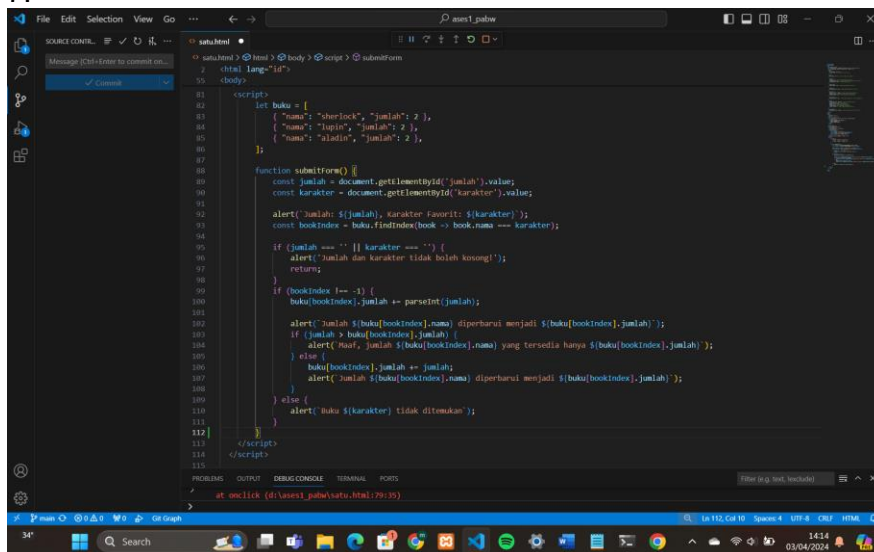
Pilihan Buku:

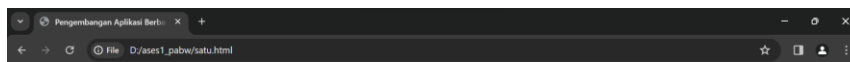
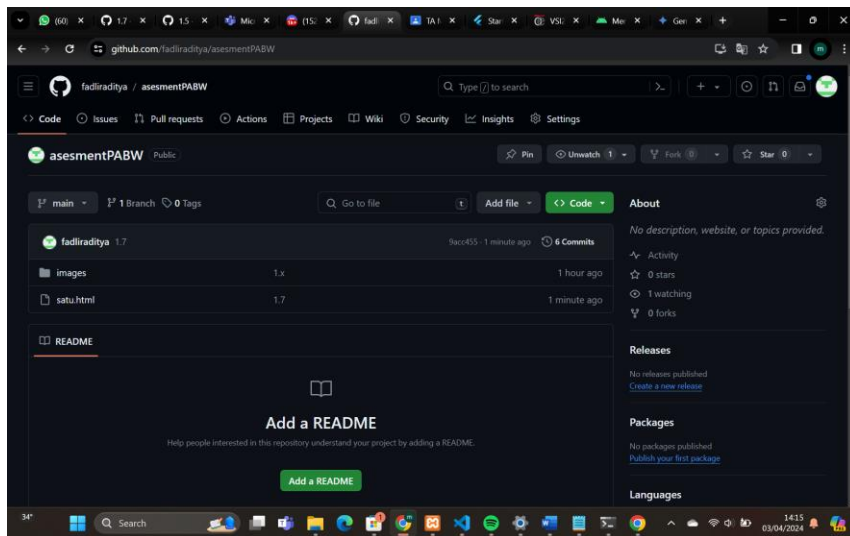
Arsene Lupin

Pesan



7.





## Profil Saya



Nama: Muhammad Fadli Raditya  
NIM: 6701220024  
Kelas: D3SI 46 04

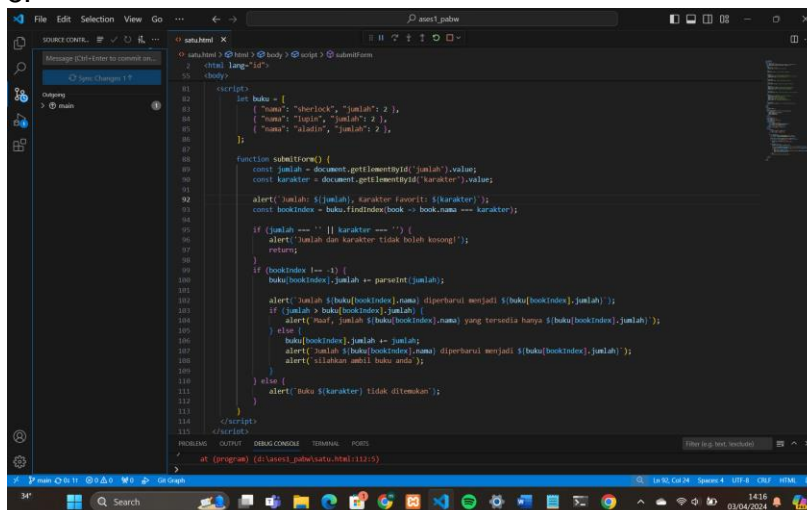
## Pesan Buku

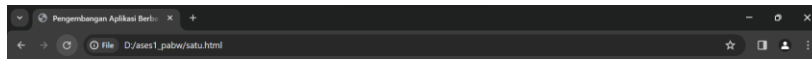
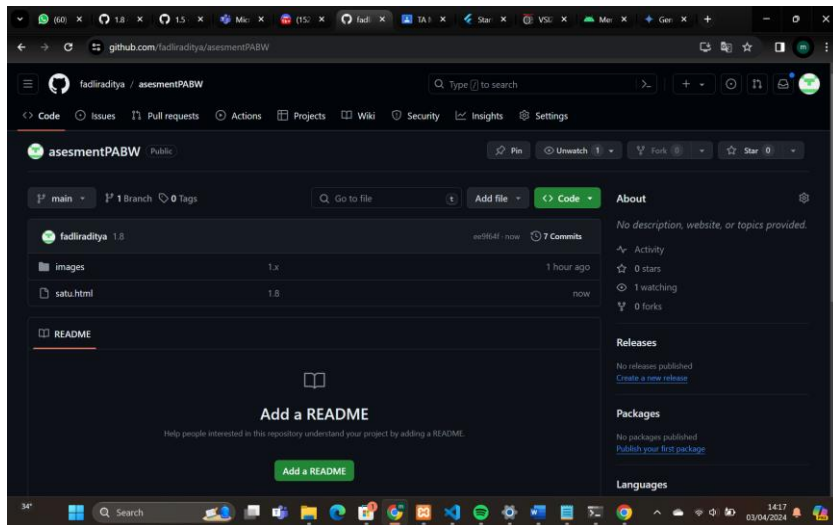
Jumlah Buku:

Pilihan Buku:



8.





## Profil Saya



Nama: Muhammad Fadli Radiya  
NIM: 6701220024  
Kelas: D3SI 46 04

## Pesan Buku

Jumlah Buku:

Pilihan Buku:

