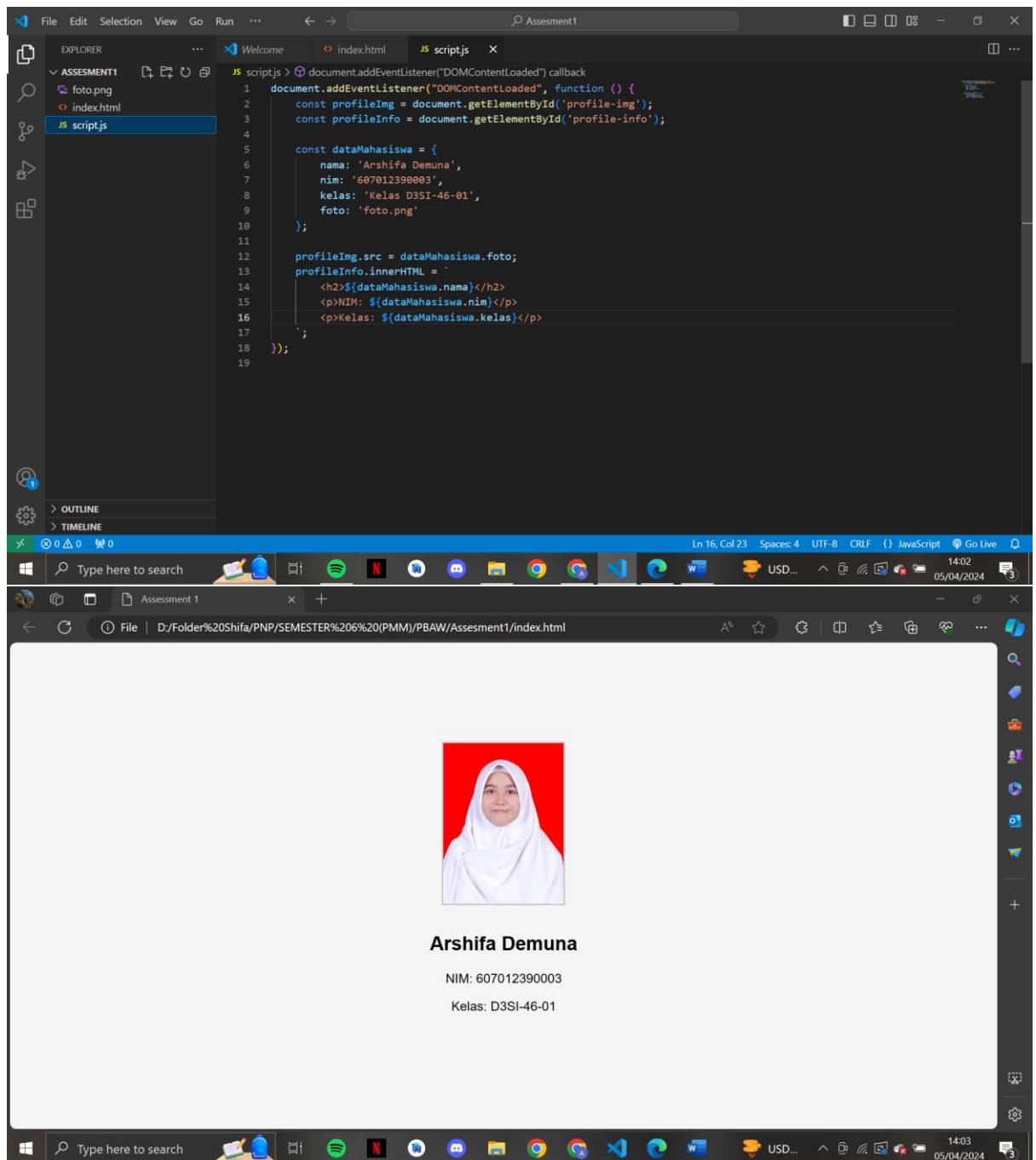


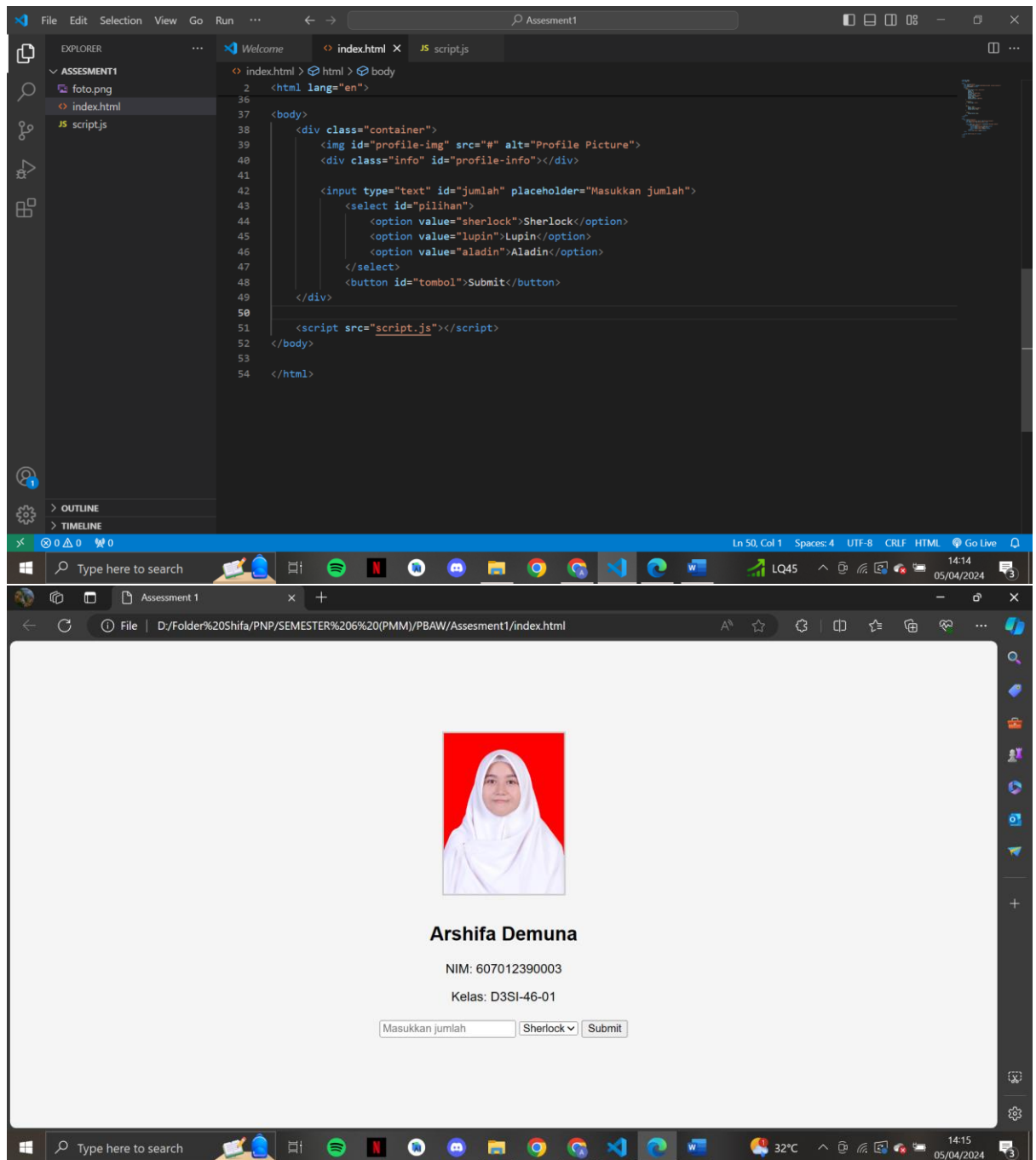
Nama : Arshifa Demuna  
Nim : 607012390003  
Kelas : D3SI-46-01

## Assessment PABW 1

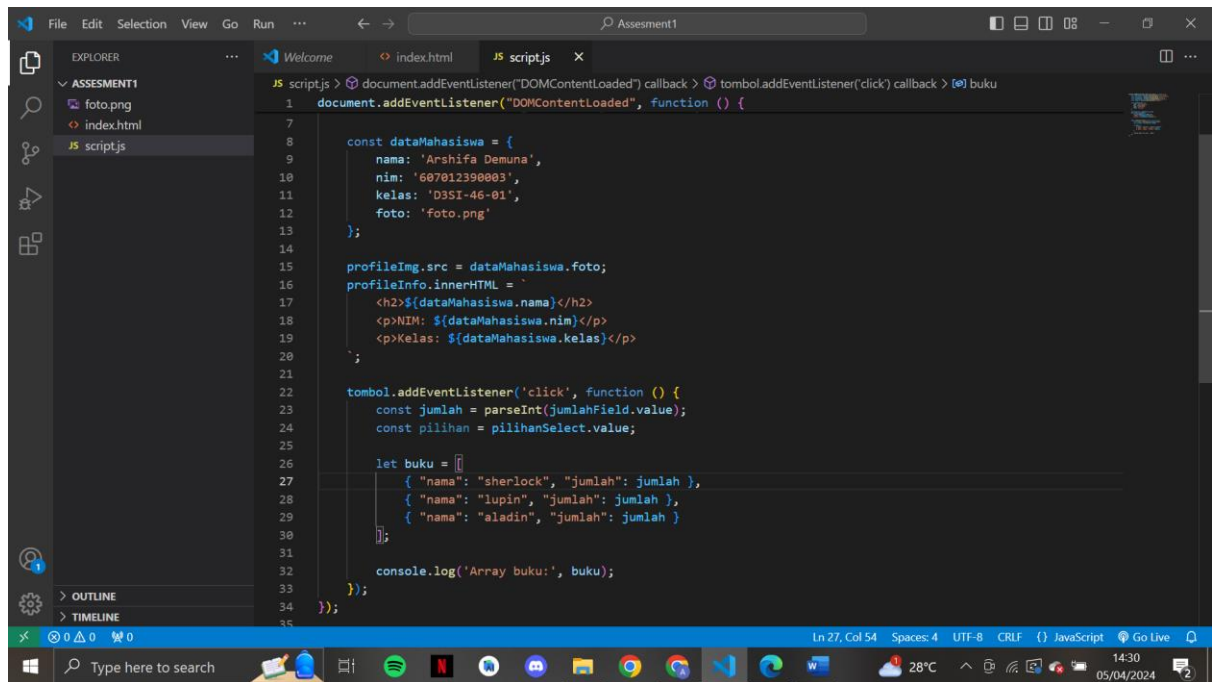
### 1. Tampilan sederhana



### 2. Textfield, select option, button

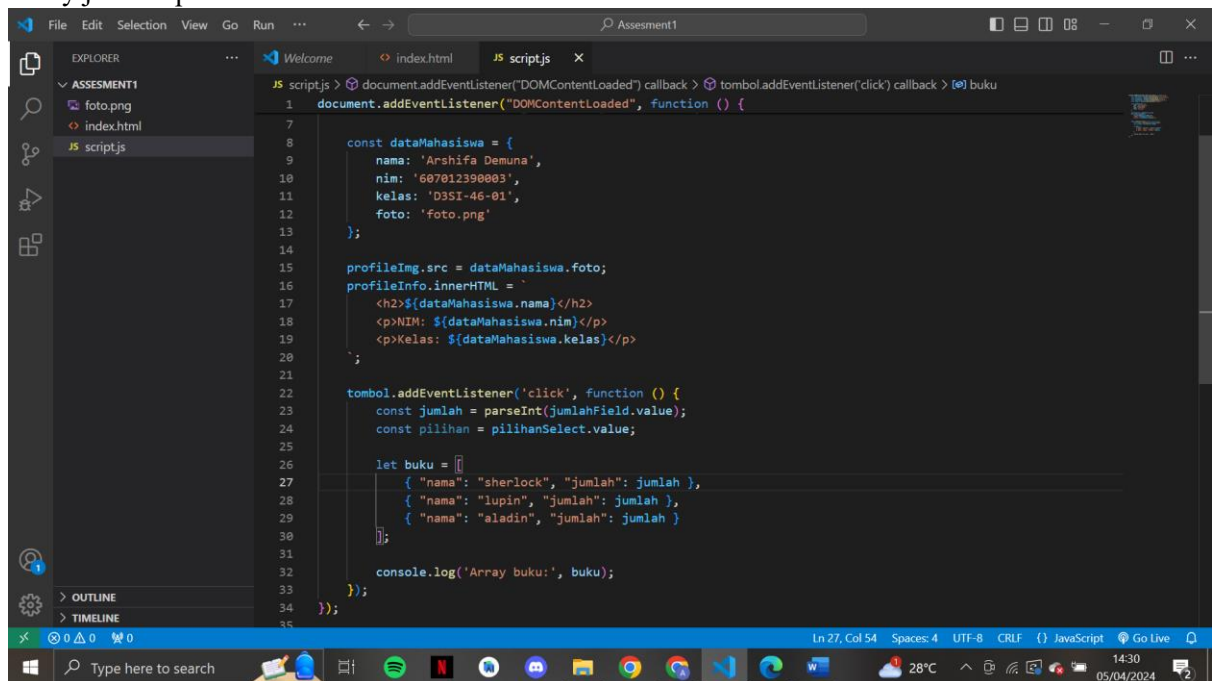


### 3. Fungsi javascript jumlah dan select option



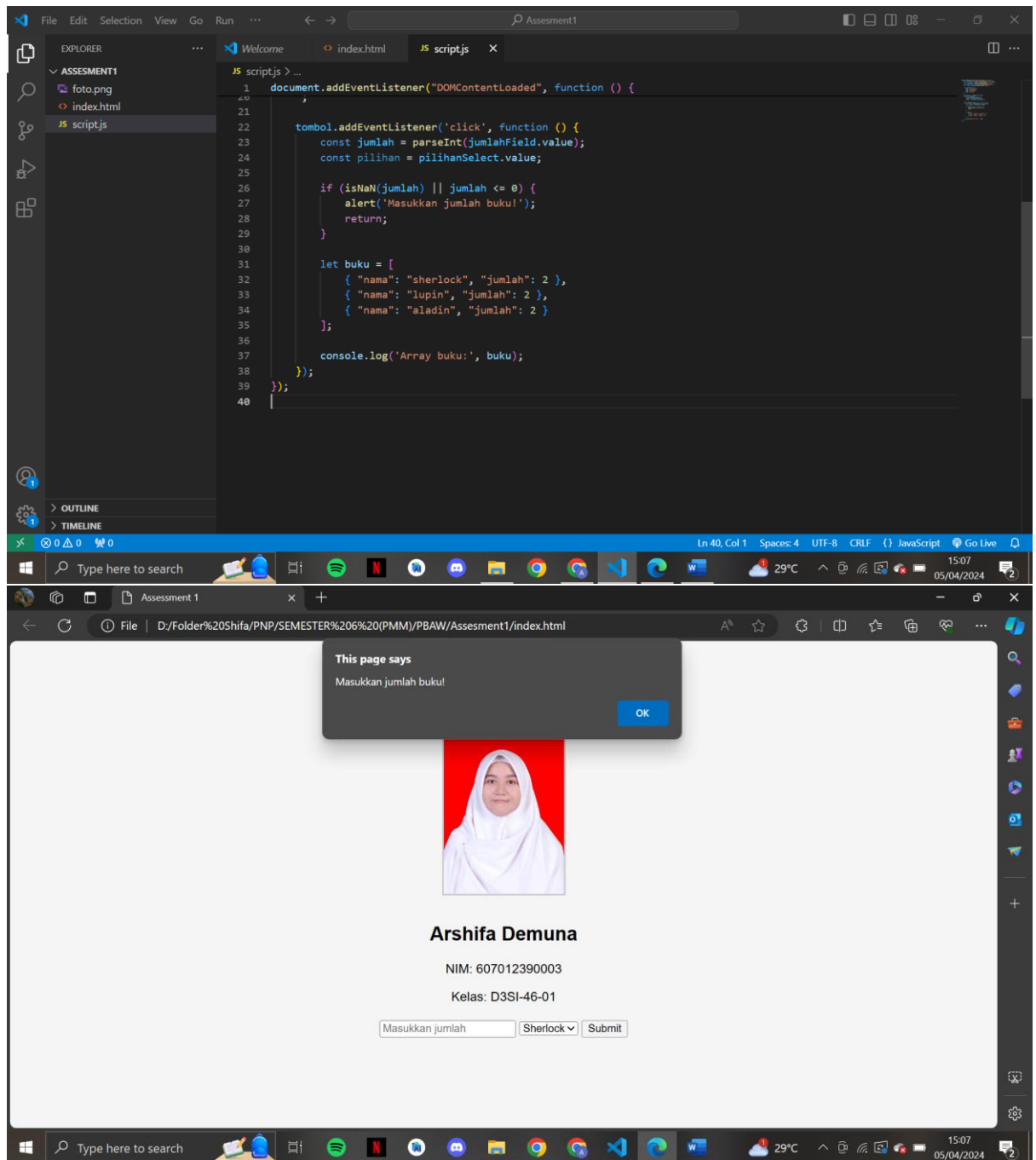
```
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
2
3
4
5
6
7
8     const dataMahasiswa = {
9         nama: 'Arshifa Demuna',
10        nim: '607012390003',
11        kelas: 'D3SI-46-01',
12        foto: 'foto.png'
13    };
14
15    profileImg.src = dataMahasiswa.foto;
16    profileInfo.innerHTML = `
17        <h2>${dataMahasiswa.nama}</h2>
18        <p>NIM: ${dataMahasiswa.nim}</p>
19        <p>Kelas: ${dataMahasiswa.kelas}</p>
20    `;
21
22    tombol.addEventListener('click', function () {
23        const jumlah = parseInt(jumlahField.value);
24        const pilihan = pilihanSelect.value;
25
26        let buku = [
27            { "nama": "sherlock", "jumlah": jumlah },
28            { "nama": "lupin", "jumlah": jumlah },
29            { "nama": "aladin", "jumlah": jumlah }
30        ];
31
32        console.log("Array buku:", buku);
33    });
34
35    });
```

#### 4. Array javascript

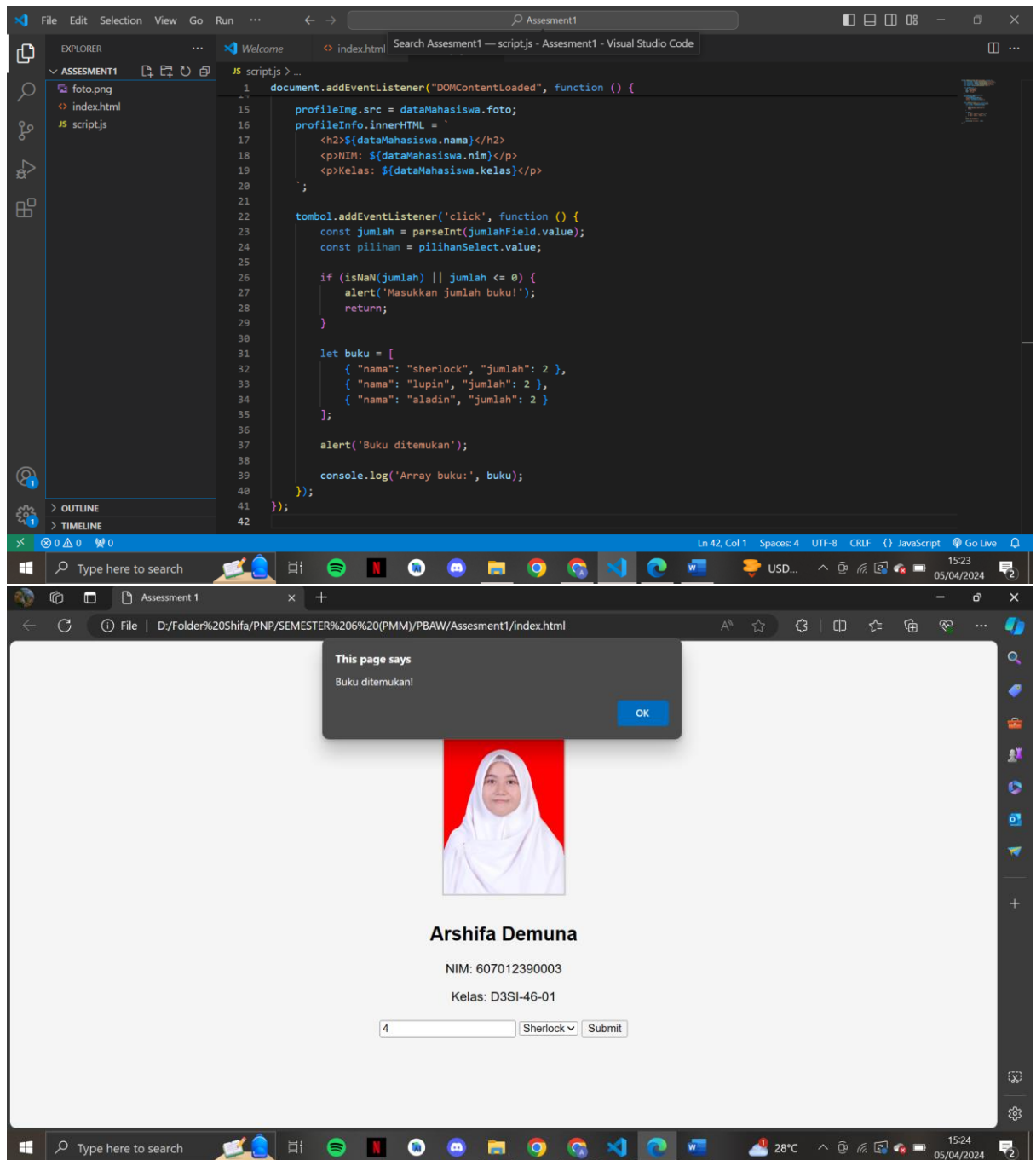


```
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
2
3
4
5
6
7
8     const dataMahasiswa = {
9         nama: 'Arshifa Demuna',
10        nim: '607012390003',
11        kelas: 'D3SI-46-01',
12        foto: 'foto.png'
13    };
14
15    profileImg.src = dataMahasiswa.foto;
16    profileInfo.innerHTML = `
17        <h2>${dataMahasiswa.nama}</h2>
18        <p>NIM: ${dataMahasiswa.nim}</p>
19        <p>Kelas: ${dataMahasiswa.kelas}</p>
20    `;
21
22    tombol.addEventListener('click', function () {
23        const jumlah = parseInt(jumlahField.value);
24        const pilihan = pilihanSelect.value;
25
26        let buku = [
27            { "nama": "sherlock", "jumlah": jumlah },
28            { "nama": "lupin", "jumlah": jumlah },
29            { "nama": "aladin", "jumlah": jumlah }
30        ];
31
32        console.log("Array buku:", buku);
33    });
34
35    });
```

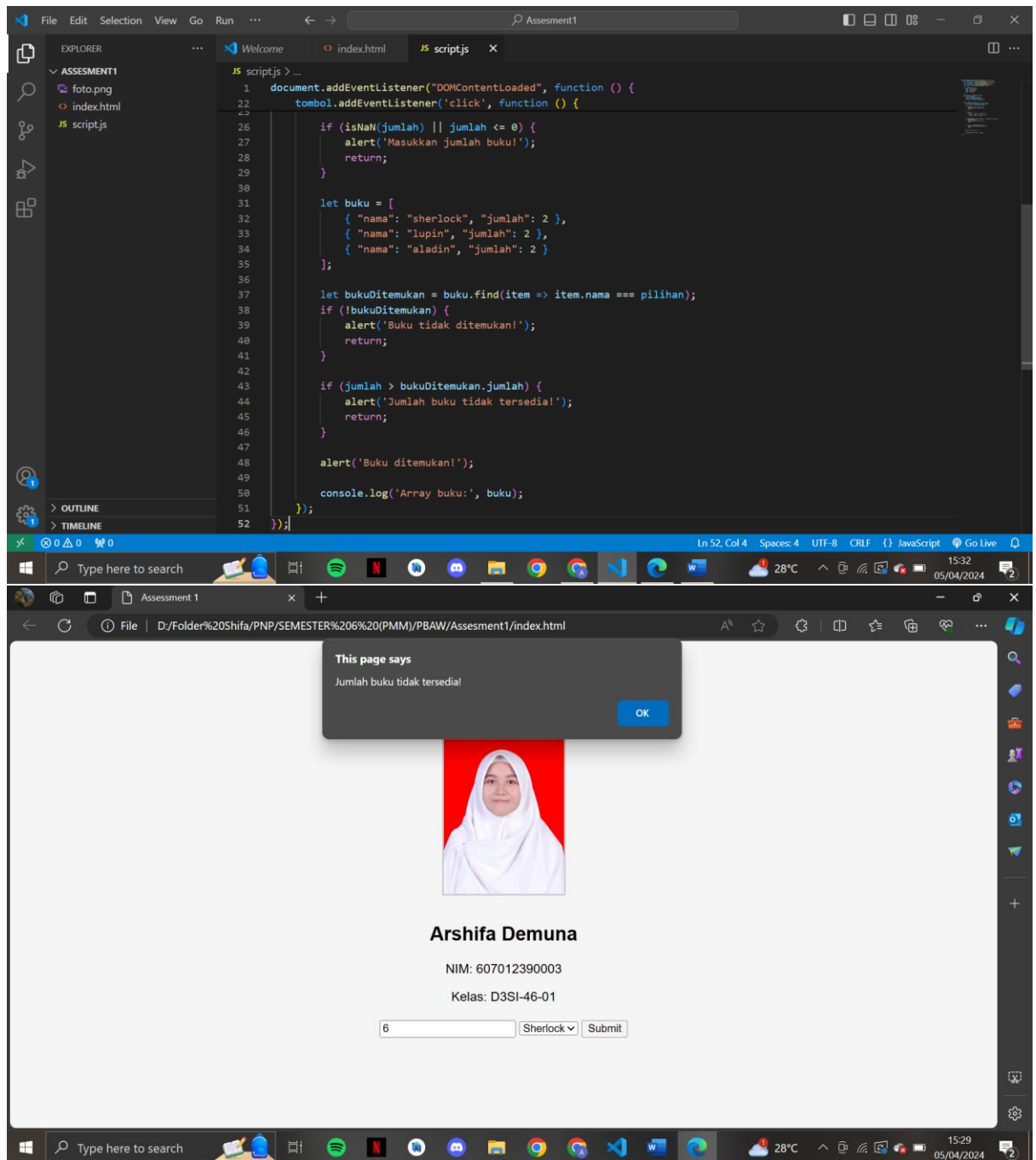
#### 5. Textfield kosong, muncul alert().



6. Alert buku ditemukan.



7. Alert jumlah buku tidak tersedia.



8. Jumlah buku tidak melebihi stock.

File Edit Selection View Go Run ...

Assesment1

EXPLORER

ASSESSMENT1

foto.png

index.html

JS scriptjs

OUTLINE

TIMELINE

Welcome

index.html

JS scriptjs

JS scriptjs > ...

```
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
22 tombol.addEventListener('click', function () {
38
39 let buku = [
40 { "nama": "sherlock", "jumlah": 2 },
41 { "nama": "lupin", "jumlah": 2 },
42 { "nama": "aladin", "jumlah": 2 }
43 ];
44
45 let bukuDitemukan = buku.find(item => item.nama === pilihan);
46 if (!bukuDitemukan) {
47 alert('Buku tidak ditemukan!');
48 return;
49 }
50
51 if (jumlah > bukuDitemukan.jumlah) {
52 alert('Jumlah buku tidak tersedia!');
53 return;
54 }
55
56 alert('Silahkan ambil buku Anda.');
```

Ln 53, Col 1

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

JavaScript

Go Live

Assessment 1

File | D:/Folder%20Shifa/PNP/SEMESTER%206%20(PMM)/PBAW/Assesment1/index.html

This page says

Silahkan ambil buku Anda.

OK



Arshifa Demuna

NIM: 607012390003

Kelas: D3SI-46-01

1 Aladin Submit

Type here to search

28°C

15:36

05/04/2024