

**NAMA : NURPITRIANA**

**TUGAS : TUGAS 5 - Tugas Mandiri Sesi 5 yaitu Implementasi Looping**

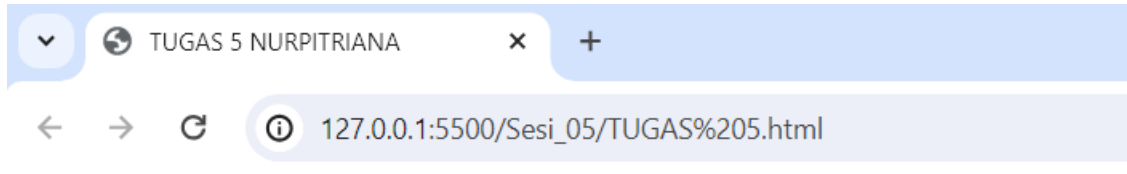
---

## ScreenShootcode

```
TUGAS 5.html
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>TUGAS 5 NURPITRIANA</title>
8 </head>
9 <body>
10   <h1>TUGAS 5 NURPITRIANA</h1>
11   <h2>Tugas Mandiri Sesi 5 yaitu Implementasi Looping</h2>
12   <div>
13     <label for="Hari">Hari</label>
14     <input type="text" placeholder="Masukan Nama Hari" id="Hari"/>
15   </div>
16   <br>
17   <div>
18     <label for="Tanggal">Banyak Hari</label>
19     <input type="number" placeholder="Masukan Tanggal Berapa" id="Tanggal"/>
20   </div>
21   <br>
22   <button id="Tampil_data">Lihat Hari</button>
23   <button id="Kosongkan_data">Kosongkan Data</button>
24   <div id="List_Hari"></div>
25
26   <script>
27     let Hari = document.getElementById("Hari");
28     let Tanggal = document.getElementById("Tanggal");
29     let List_Hari = document.getElementById("List_Hari");
30     const Tampil_data = document.getElementById("Tampil_data");
31     const Kosongkan_data = document.getElementById("Kosongkan_data");
32
33     Tampil_data.addEventListener("click", tampilData);
34     Kosongkan_data.addEventListener("click", kosongkanData);
35
36     function tampilData() {
37       // Inisial data
38       const hariList = ["Senin", "Selasa", "Rabu", "Kamis", "Jumat", "Sabtu", "Minggu"];
39       let hariIndex = hariList.indexOf(Hari.value.charAt(0).toUpperCase() + Hari.value.slice(1).toLowerCase());
40
41       if (hariIndex === -1) {
42         List_Hari.innerHTML = `<p>Nama hari tidak valid. Silakan masukkan nama hari yang valid.</p>`;
43         return;
44       }
45       // Looping data
46       let hasilLoop = `<ol>`;
47       for (let index = 1; index <= parseInt(Tanggal.value); index++) {
48         hasilLoop += `<li>${hariList[hariIndex]} tanggal ${index}</li>`;
49         hariIndex = (hariIndex + 1) % 7; // Reset ke awal setelah hari Minggu
50       }
51       // Closing initialization
52       hasilLoop += `</ol>`;
53       //Output data
54       List_Hari.innerHTML = hasilLoop;
55     }
56     //Ulangi data
57     function kosongkanData() {
58       Hari.value = '';
59       Tanggal.value = '';
60       List_Hari.innerHTML = '';
61     }
62   </script>
63 </body>
64 </html>
```

Snipped

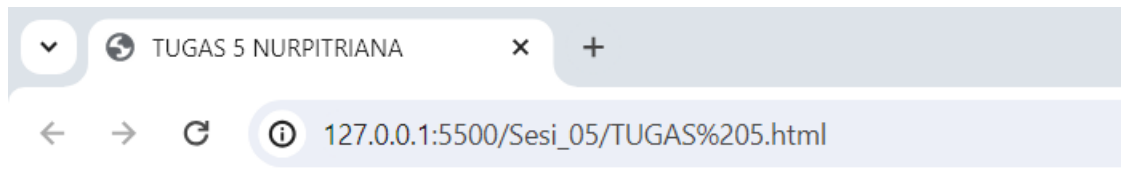
## ScreenShotHasil



### TUGAS 5 NURPITRIANA

Hari

Banyak Hari



### TUGAS 5 NURPITRIANA

#### Tugas Mandiri Sesi 5 yaitu Implementasi Looping

Hari

Banyak Hari

1. Senin tanggal 1
2. Selasa tanggal 2
3. Rabu tanggal 3
4. Kamis tanggal 4
5. Jumat tanggal 5
6. Sabtu tanggal 6
7. Minggu tanggal 7
8. Senin tanggal 8