

TUGAS MATA KULIAH WORKSHOP DESIGN WEB

“Laporan Pengenalan Javascript”

Dosen Pengampu : Arif Basofi S.Kom, M.T.



Nama : Ian Ale Hansyah

NRP :3122500043

Kelas : 1 D3 IT B

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

2022/2022

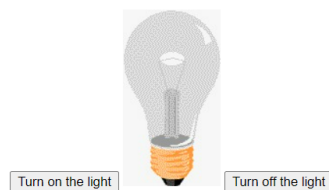
Percobaan 1

```
js1 no 1.html > 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>JS1</title>
8  </head>
9
10 <body>
11     <h2>What Can JavaScript Do?</h2>
12
13     <p>JavaScript can change HTML attribute values.</p>
14
15     <p>In this case JavaScript changes the value of the src (source) attribute of an image.</p>
16     <button onclick="document.getElementById('myImage').src='nyala.jpg'">Turn on the light</button>
17
18     
19
20     <button onclick="document.getElementById('myImage').src='mati.jpg'">Turn off the light</button>
21 </body>
22 </html>
```

What Can JavaScript Do?

JavaScript can change HTML attribute values.

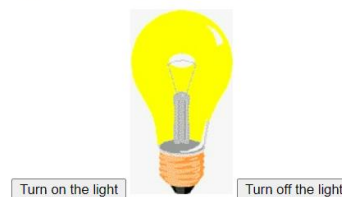
In this case JavaScript changes the value of the src (source) attribute of an image.



What Can JavaScript Do?

JavaScript can change HTML attribute values.

In this case JavaScript changes the value of the src (source) attribute of an image.



Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <button> berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut onclick berfungsi untuk menjalankan value mengambil document dari id yang berfungsi untuk mengubah src image.

Tag berfungsi untuk menampilkan foto.

Percobaan 2

```
<> js1 no2.html > 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>JS2</title>
8  </head>
9  <body>
10 |   <h2>What Can Javascript Do?</h2>
11 |
12 |   <p id="demo">Javascript can change the style of an HTML element.</p>
13 |
14 |   <button type="button" onclick="document.getElemntById('demo').style.fontSize='35px'"> Click Me !</button>
15 |
16 </body>
17 </html>
```

What Can Javascript Do?

Javascript can change the style of an HTML element.

Click Me !

Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <button> berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut onclick berfungsi untuk menjalankan value mengambil elemen dari id untuk mengubah style ukuran fontnya.

Percobaan 3

```
js1 no3.html > 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>JS 3</title>
8  </head>
9  <body>
10   <h2>What Can JavaScript Do?</h2>
11
12   <p id="demo">JavaScript can hide HTML elements.</p>
13
14   <button type="button" onclick="document.getElementById('demo').style.display='none'">Click Me!</button>
15 </body>
16 </html>
```

What Can JavaScript Do?

JavaScript can hide HTML elements.

Click Me!

What Can JavaScript Do?

Click Me!

Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <button> berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut onclick berfungsi untuk menjalankan value mengambil elemen dari id untuk mengubah style displaynya menjadi none.

Percobaan 4

```
js1 no4.html > 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>JS4</title>
8  </head>
9  <body>
10 |   <h2>What Can JavaScript Do?</h2>
11 |
12 |   <p>JavaScript can show hidden HTML elements.</p>
13 |
14 |   <p id="demo" style="display:none">Hello JavaScript!</p>
15 |
16 |   <button type="button" onclick="document.getElementById('demo').style.display='block'">Click Me!</button>
17 | </body>
18 </html>
```

What Can JavaScript Do?

JavaScript can show hidden HTML elements.

Click Me!

What Can JavaScript Do?

JavaScript can show hidden HTML elements.

Hello JavaScript!

Click Me!

Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <button> berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut onclick berfungsi untuk menjalankan value mengambil elemen dari id untuk mengubah style displaynya menjadi block.

Percobaan 5

```
js1 no5.html > 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>JS5</title>
8  </head>
9  <body>
10
11  <h2>My First Web Page</h2>
12  <p>My First Paragraph.</p>
13
14  <p id="demo"></p>
15
16  <script>
17  document.getElementById("demo").innerHTML = 5 + 6;
18  </script>
19  </body>
20  </html>
```

My First Web Page

My First Paragraph.

11

Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <script> berfungsi untuk menggunakan javascript. javascript berfungsi untuk mengambil elemen dari id yang digunakan untuk mengubah isi elemennya menjadi hasil dari 5+6.

Percobaan 6

```
js1 no6.html > 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>JS6</title>
8  </head>
9  <body>
10 <h2>My First Web Page</h2>
11 <p>My First Paragraph.</p>
12
13 <p> Never call document. write after the document has finished loading.
14 |   It will overwrite the whole document.</p>
15 <script>
16 document.write(5 + 6);
17 </script>
18 </body>
19 </html>
```

My First Web Page

My First Paragraph.

Never call document. write after the document has finished loading. It will overwrite the whole document.

11


Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <script> berfungsi untuk menggunakan javascript. javascript berfungsi untuk menulis output berupa teks hasil dari 5+6.

Percobaan 7

```
<> js1 no7.html >  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>JS7</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h2>My First Web Page</h2>
11     <p>My First Paragraph.</p>
12
13     <button type="button" onclick="document.write(5+6)"> Try it </button>
14
15 </body>
16 </html>
```

My First Web Page

11

My First Paragraph.

Try it

Penjelasan:

Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <button> berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut onclick berfungsi untuk menuliskan output berupa teks hasil dari 5+6 dan menghilangkan elemen yang lain.

Percobaan 8

```
<> js1 no8.html > 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>JS7</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h2>My First Web Page</h2>
11     <p>My First Paragraph.</p>
12
13     <script>
14         window.alert(5+6);
15     </script>
16
17 </body>
18 </html>
```

My First Web

My First Paragraph.

127.0.0.1:5500 says
11

OK

My First Web Page

My First Paragraph.

Penjelasan:

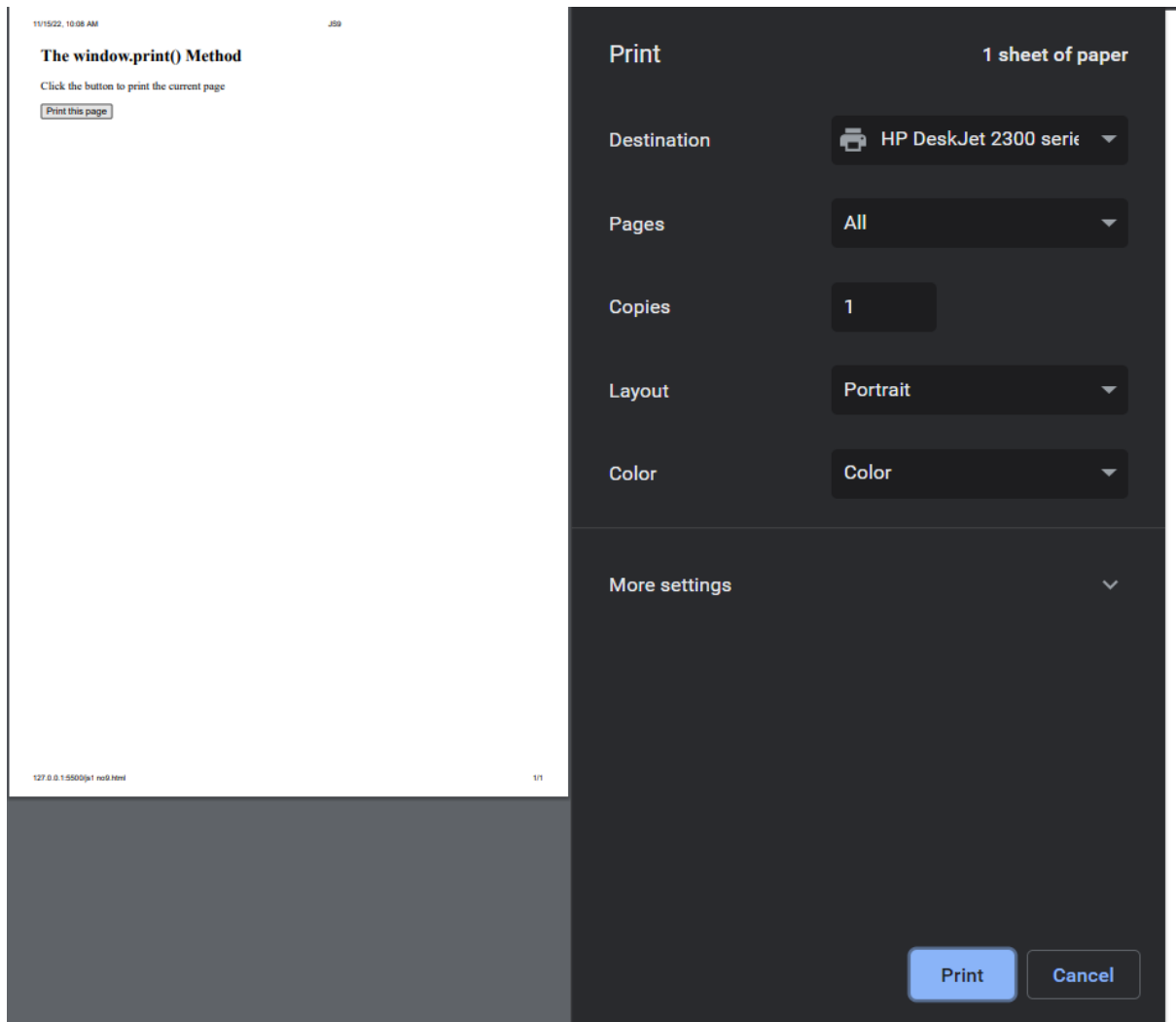
Tag <h2> berfungsi sebagai judul.

Tag <p> berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag <script> berfungsi untuk menggunakan javascript. javascript berfungsi untuk menampilkan alert yang berisi hasil dari 5+6.

Percobaan 9

```
<> js1 no9.html > 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>JS9</title>
8  </head>
9  <body>
10
11  <h2>The window.print() Method</h2>
12
13  <p> Click the button to print the current page</p>
14
15  <button onclick="window.print()">Print this page</button>
16
17  </body>
18  </html>
```



Penjelasan:

Tag `<h2>` berfungsi sebagai judul.

Tag `<p>` berfungsi untuk menampilkan teks.

Tag `<button>` berfungsi untuk menampilkan tombol. Atribut `onclick` berfungsi untuk menjalankan value yaitu `window.print()` untuk mencetak halaman website tersebut.