

MODUL 1

Desain Artikel

A. TUJUAN

1. Mampu membuat heading dalam HTML
2. Mampu membuat paragraph dalam HTML
3. Mampu membuat link dalam HTML
4. Mampu menyisipkan image dalam HTML

B. PETUNJUK

1. Awali setiap aktivitas dengan do'a, semoga berkah dan mendapat kemudahan
2. Pahami tujuan, dasar teori, dan latihan-latihan praktikum dengan baik dan benar
3. Kerjakan tugas-tugas praktikum dengan baik, sabar, dan jujur
4. Tanyakan kepada dosen apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas

C. DASAR TEORI

1. Heading

Merupakan tag yang digunakan sebagai judul. Heading dalam HTML dituliskan sebagai tag `<h1>`, `<h2>`, `<h3>` ... `<h6>`. `<h1>` akan memproduksi teks dengan ukuran yang paling besar, sedangkan `<h6>` yang paling kecil. Ukuran teks tersebut menandakan tingkat kepentingan suatu judul. Heading dalam HTML digunakan search engine untuk mengindeks website kita, sehingga penggunaannya cukup penting.

2. Paragraph

Merupakan tag yang digunakan sebagai paragraf. Dituliskan sebagai tag `<p>`. Paragraph digunakan untuk mempermudah kita dalam mengatur tata letak teks.

3. Link

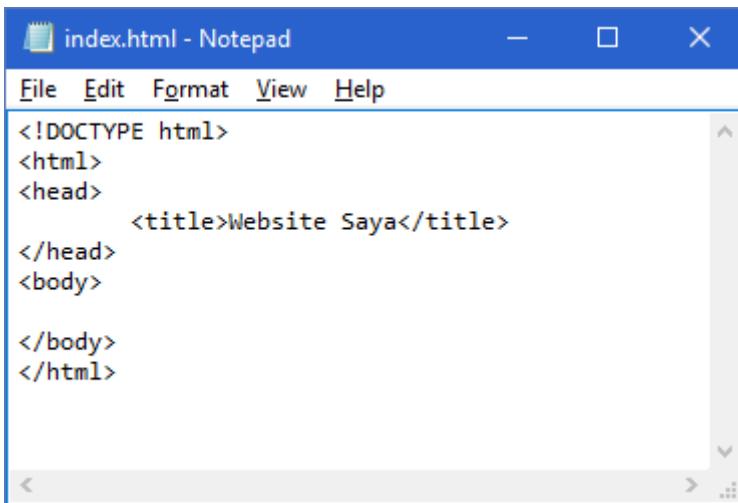
Dalam konteks HTML merupakan tautan yang menghubungkan satu halaman web ke halaman lainnya. Dideskripsikan sebagai tag `<a>`, dengan atribut utama `href` dan `target`. Link dalam HTML terdiri dari 2 (dua) macam, yaitu link internal dan link eksternal. Link internal digunakan untuk menghubungkan antar heading atau elemen lain (diawali dengan `#` pada `href`). Link eksternal digunakan untuk menghubungkan ke halaman web lain (diawali dengan `http://` pada `href`).

4. Image

Merupakan gambar yang dapat kita sisipkan pada dokumen HTML. Ditulis sebagai tag ``, dengan atribut utama `src`, `width` dan `height`. Atribut `src` merupakan source atau sumber file gambar kita, `width` adalah lebar, dan `height` adalah tinggi. Jenis file gambar yang biasanya disisipkan dalam halaman web adalah JPG, PNG, dan GIF.

D. LATIHAN

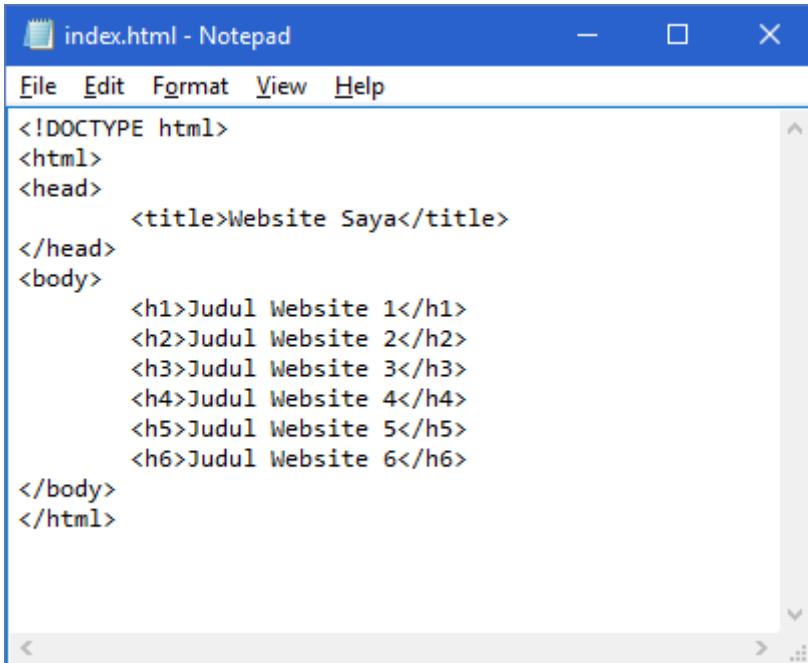
1. Bukalah aplikasi teks editor
2. Tuliskan kode dasar HTML



```
index.html - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Website Saya</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Simpan sebagai index.html

3. Sisipkan kode berikut pada body:



```
index.html - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Website Saya</title>
</head>
<body>
    <h1>Judul Website 1</h1>
    <h2>Judul Website 2</h2>
    <h3>Judul Website 3</h3>
    <h4>Judul Website 4</h4>
    <h5>Judul Website 5</h5>
    <h6>Judul Website 6</h6>
</body>
</html>
```

4. Jika benar, maka tampilannya sebagai berikut:

Judul Website 1

Judul Website 2

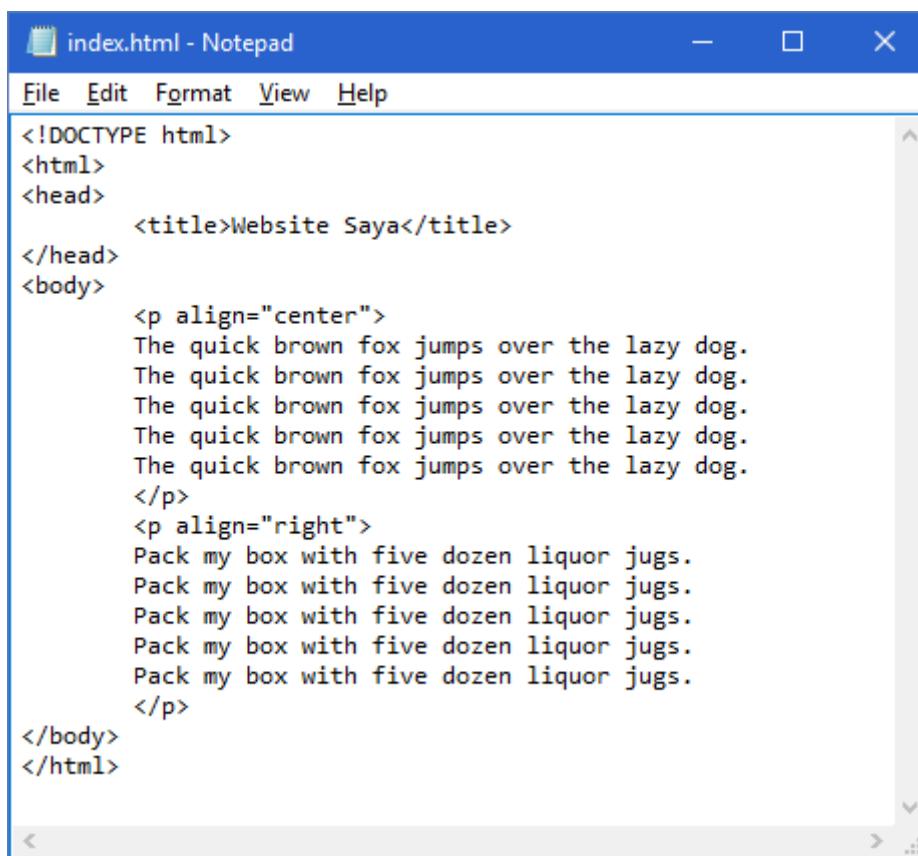
Judul Website 3

Judul Website 4

Judul Website 5

Judul Website 6

5. Selanjutnya coba tuliskan kode berikut pada body:



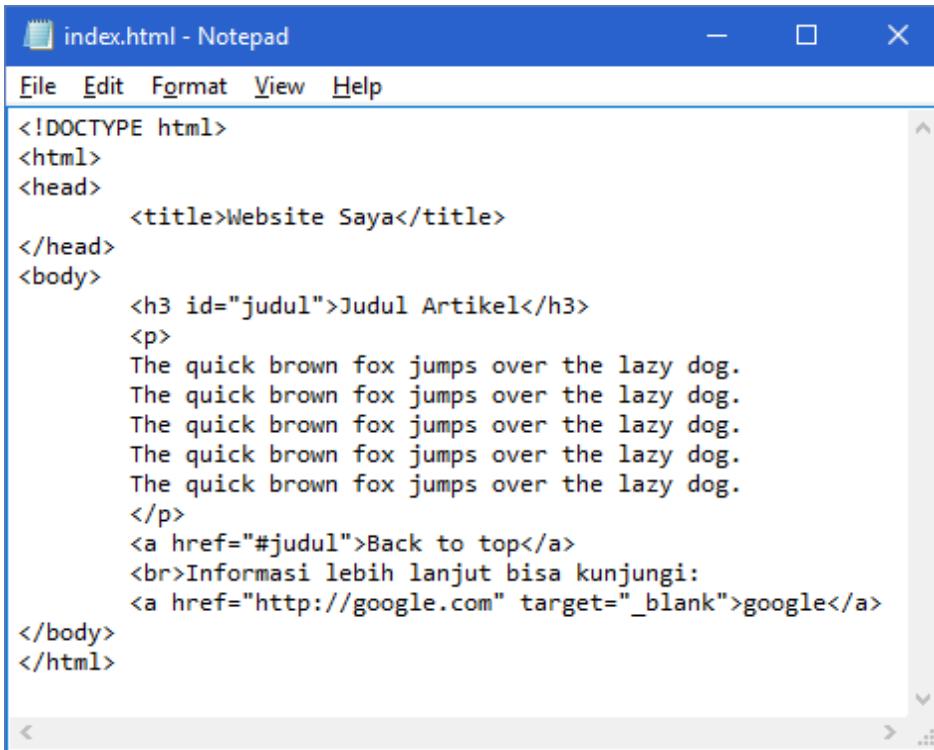
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Website Saya</title>
</head>
<body>
    <p align="center">
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
    </p>
    <p align="right">
        Pack my box with five dozen liquor jugs.
        Pack my box with five dozen liquor jugs.
    </p>
</body>
</html>
```

6. Jika benar, maka tampilannya sebagai berikut:

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Pack my box with five dozen liquor jugs. Pack my box with five dozen liquor jugs.

7. Selanjutnya, coba tuliskan kode berikut pada body:



```

index.html - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Website Saya</title>
</head>
<body>
    <h3 id="judul">Judul Artikel</h3>
    <p>
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
        The quick brown fox jumps over the lazy dog.
    </p>
    <a href="#judul">Back to top</a>
    <br>Informasi lebih lanjut bisa kunjungi:
    <a href="http://google.com" target="_blank">google</a>
</body>
</html>

```

8. Jika benar, maka tampilannya sebagai berikut:

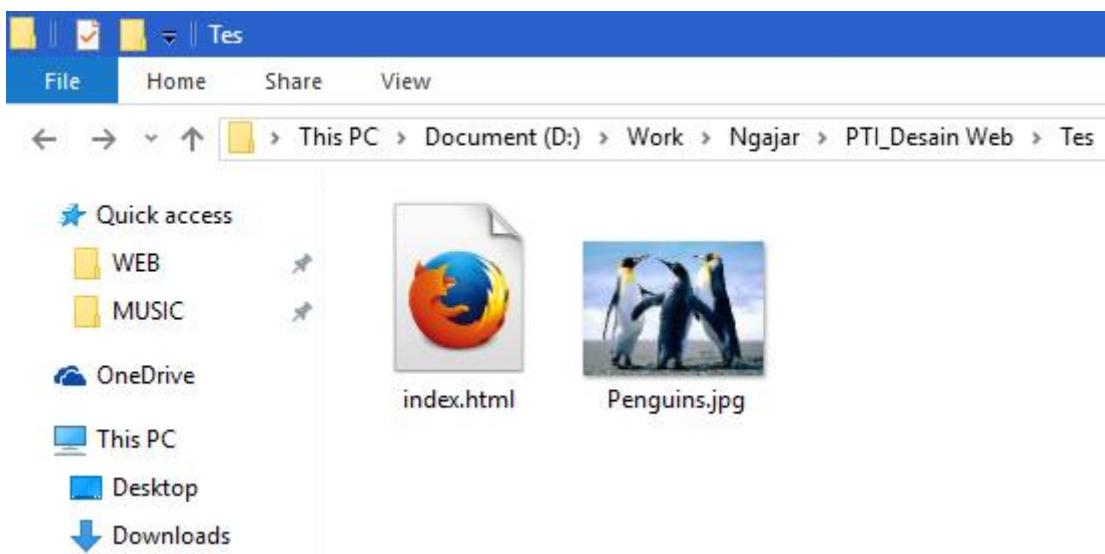
Judul Artikel

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

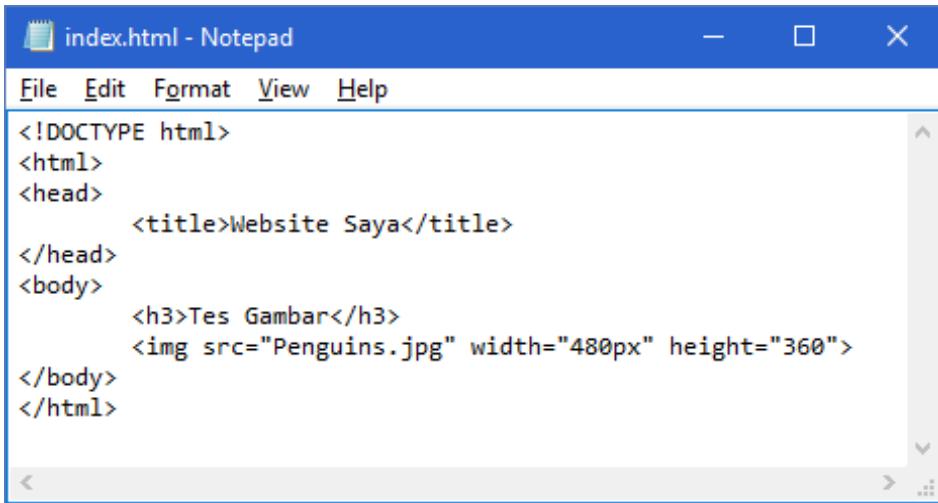
[Back to top](#)

Informasi lebih lanjut bisa kunjungi: [google](http://google.com)

9. Selanjutnya coba copy suatu file gambar pada direktori dimana anda menyimpan file index.html anda



10. Kemudian ketikkan kode berikut pada body:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Website Saya</title>
</head>
<body>
    <h3>Tes Gambar</h3>
    
</body>
</html>
```

Catatan: "Penguins.jpg" menyesuaikan nama file gambar yang anda copy

11. Jika benar, maka tampilannya sebagai berikut:

Tes Gambar



E. TUGAS

Buatlah artikel dalam HTML menggunakan heading, paragraph, link, dan gambar dengan ketentuan: jika link pada daftar isi diklik, maka langsung menuju sub judul yang dimaksud, kemudian jika *back to top* diklik maka langsung kembali ke daftar isi.

Tampilan akhir sebagai berikut:

Artikel Pertama Saya

Daftar Isi

- [Sub Judul 1](#)
 - [Sub Judul 2](#)
 - [Sub Judul 3](#)
-

Sub Judul 1

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.



The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Sub Judul 2

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.



The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Sub Judul 3

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.



The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

[↑ Back to top](#)