

WEB DESIGN

AHMAD FAUZAN x FARUQ AZIZ SAPUTRA

Kurikulum

- Pengantar Web Design
- Dasar Dasar HTML
- HTML Dasar
- HTML Form
- HTML Embedded Grafis
- Landing Page
- Definisi CSS
- CSS Formatting Text
- CSS Positioning
- CSS Layout Flexbox
- CSS Layout Grid
- CSS Animation
- Responsive Web Design (RWD)
- Desain RWD Eksternal

Reward

```
export const Reward = (point) => {  
  const hadiah = []  
  if (point >= 750) {  
    hadiah[0] = "Penambahan Nilai"  
    hadiah[1] = "Mendapatkan Hadiah"  
    console.log(hadiah);  
  }  
  
  else if (point >= 500) {  
    hadiah[0] = "Penambahan Nilai"  
    console.log(hadiah);  
  }  
  
  else {  
    console.log("Tetap Semangat");  
  }  
}
```

- Tiap pertemuan akan ada penilaian berupa kuis
- Bagi mahasiswa yang aktif akan mendapatkan point
- Jika point telah mencapai 500, maka mahasiswa berhak menerima penambahan nilai
- Jika point telah mencapai 750 maka mahasiswa berhak mendapatkan hadiah

"Siapa yang menjauhkan diri dari sifat suka mengeluh maka berarti ia mengundang kebahagiaan."

(Abu Bakar As-Shidiq)

HTML DASAR

- **Links**
- **Images**
- **Table**

Mengenal Link HTML

Hyperlink atau link sering digunakan untuk menghubungkan suatu halaman website ke halaman yang lain. Elemen yang menjadi link nantinya dapat diklik, yang mana selanjutnya akan mengarahkan kita ke halaman yang sudah ditentukan.

Mengenal Link HTML

Kategori Link:

- External link: Website di internet
- Internal link: Bagian dari halaman web anda
- Link ke email

Rumus :

`link web`

Contoh:

`Rojul Web`

`Email Registrasi`

`Faiz Page`

Mengenal Link HTML

Opening anchor tag

```
<a href="https://www.amazon.com/Bequet-Gourmet-Caramel-24oz  
-Celtic/dp/B00GZEU10Y/ref=sr_1_1_a_it?ie=UTF8&qid=1467055107&s  
r=8-1&keywords=bequet">Bequet Caramels</a>
```

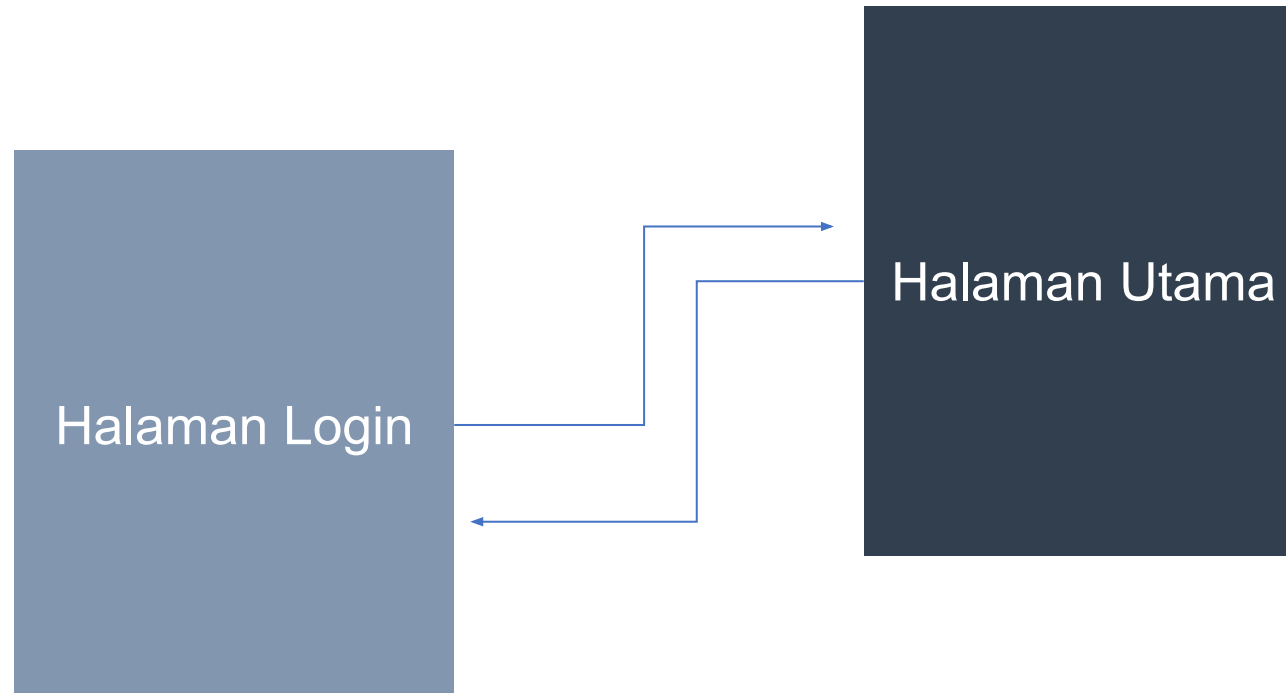
URL

Linked text

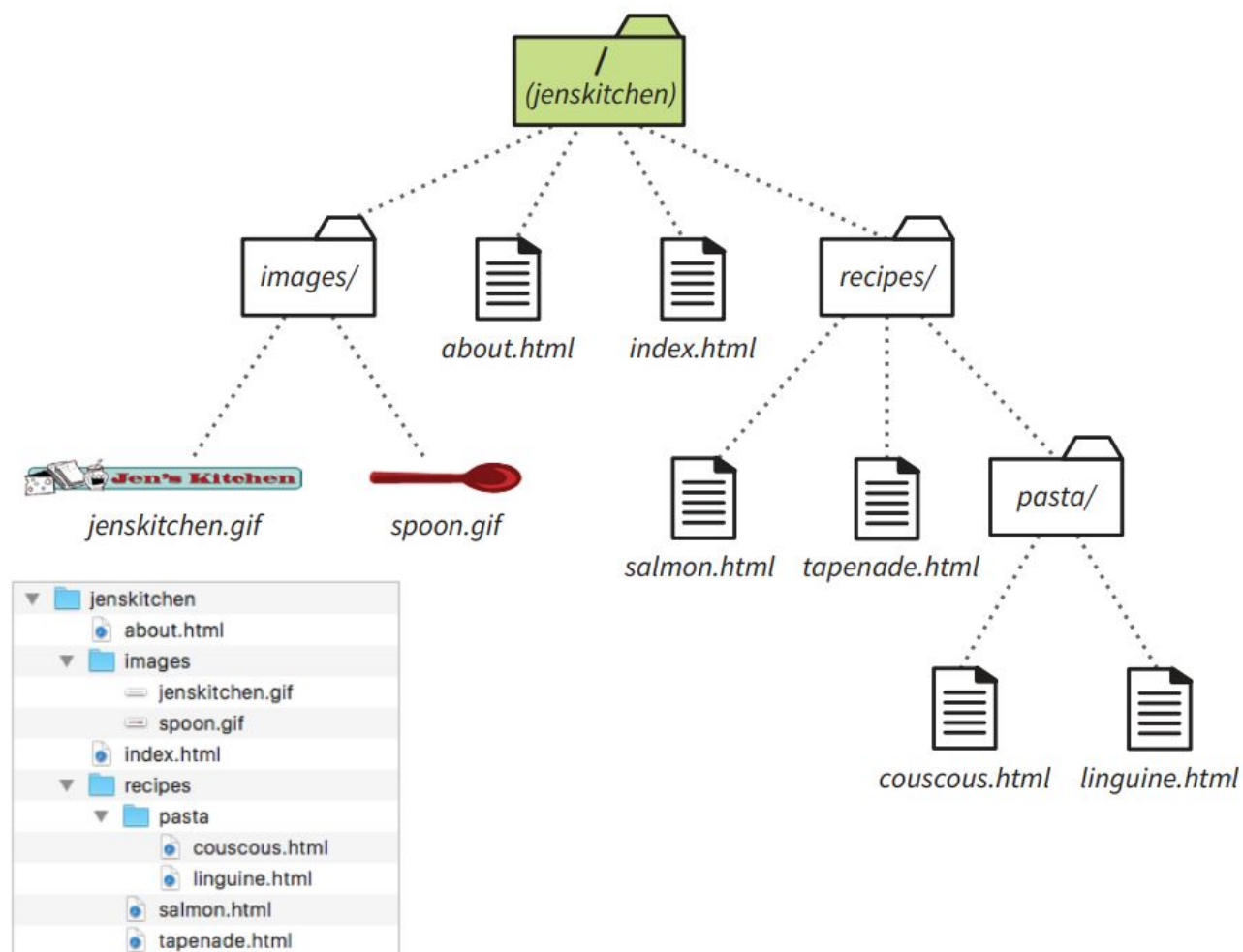
Closing anchor tag

Internal Link HTML

Internal Link merupakan link yang mengarah dari satu halaman ke halaman lainnya dalam satu website yang sama.



Internal Link HTML



Internal Link HTML

Untuk membuat link di HTML kita perlu yang namanya tag `<a>` singkatan dari anchor. Kemudian tambahkan atribut “href” sebagai lokasi halaman yang akan dituju



```
<a href="index.html">klik untuk menuju ke index</a>
```

Internal Link HTML

Untuk membuat link di HTML kita perlu yang namanya tag `<a>` singkatan dari anchor. Kemudian tambahkan atribut “href” sebagai lokasi halaman yang akan dituju



```
<a href="index.html">klik untuk menuju ke index</a>
```

Internal Link HTML

Buatlah file bernama **index.html**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Index</title>
</head>

<body>
  <h2>Ini adalah index</h2>
  <a href="target.html">klik untuk menuju ke target</a>

</body>

</html>
```

Internal Link HTML

Kemudian buatlah file bernama **target.html** dalam folder yang

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Target</title>
</head>

<body>
  <h2>Ini adalah target</h2>
  <a href="index.html">klik untuk menuju ke index</a>

</body>

</html>
```

Eksternal Link HTML

Eksternal Link merupakan suatu link yang berasal dari luar directory atau proyek aplikasi kita, contohnya seperti link yang menuju ke halaman google dan lain-lain

Eksternal Link HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Link</title>
</head>

<body>
  <h2>Eksternal Link</h2>
  <a href="https://github.com/afzn9x">Ini adalah akun github saya</a>
  <br/>
  <a href="https://linkedin.com/in/afzn9x">Ini adalah akun linkedin saya</a>
</body>

</html>

```

Buatlah file html,
kemudian ikuti
kodingan pada
gambar
disamping ini

Eksternal Link HTML

Kalian bisa memanggil atribut “**target = _blank**” atau “**target = display**” untuk membuat tab baru pada browser kalian.

Eksternal Link HTML

Buatlah file html,
kemudian ikuti
kodingan pada
gambar
disamping ini

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Link</title>
</head>

<body>
  <h2>Eksternal Link</h2>
  <p>Menggunakan atribut "target='_blank'"</p>
  <a href="https://github.com/afzn9x" target="_blank">Ini adalah akun github saya</a>
  <br/>
  <p>Menggunakan atribut "target='display'"</p>
  <a href="https://linkedin.com/in/afzn9x" target="display">Ini adalah akun linkedin saya</a>
</body>

</html>
```

Email Link HTML

Di HTML, Anda juga bisa membuat link email menggunakan anchor tag `<a href>...`. Hanya saja, dalam atribut href, Kita menggunakan mailto (bukan http:// atau https://) seperti yang digunakan untuk URL web.

```
<a href="mailto:achmd.fznn@gmail.com">
```

Jangan lupa mengganti achmd.fznn@gmail.com dengan alamat email tujuan Anda.

Email Link HTML

Untuk menambahkan judul email secara otomatis, gunakan atribut “subject=” tepat setelah alamat email tujuan. Misalnya, Saya menambahkan judul email ini dengan ‘Lowongan Kerja’. Kode akan berubah menjadi :

```
<a href="mailto:achmd.fznn@gmail.com" subject="Lowongan Kerja">Kirim  
Lamaran Kerja</a>
```











Email Link HTML

Lowongan Kerja

Ahmad Fauzan

Lowongan Kerja

Kirim



1. Kirim pesan ke : Ahmad Fauzan
(achmd.fznn@gmail.com)
2. Subjek/Judul : Lowongan Kerja
3. Body/Isi : -

Email Link HTML

Untuk menambahkan isi email, gunakan parameter “body=” . Misalnya gunakan isi email ini: Saya Tertarik dengan Produk Anda. Kode HTML akan berubah menjadi :

```
<a href="mailto:achmd.fznn@gmail.com?subject=Lowongan%20Kerja&body=Saya%20tertarik">  
Kirim Lamaran Kerja  
</a>
```

Email Link HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Link</title>
</head>

<body>
  <h2>Lowongan Kerja</h2>
  <!--
    tanda ? digunakan sebagai penanda bahwa ada data yang akan dikirim
    tanda & digunakan untuk menggabungkan dua data (subjek dan bodi)
    tanda   = spasi
  -->
  <a href="mailto:achmd.fznn@gmail.com?subject=Lowongan Kerja&body=Saya Tertarik" -->
    Kirim Lowongan
  </a>
</body>

</html>

```









Tersimpan

Ahmad Fauzan

Lowongan Kerja

Saya Tertarik

Kirim

*tanda %20 = spasi

Image HTML

- Image dalam web umumnya berformat : png, jpg, jpeg, gif
- Image dalam bentuk icon/logo umumnya berformat : svg
- Jika memiliki file gambar format TIFF, BMP, atau EPS sebaiknya di convert ke format web format: PNG atau JPEG
- File gambar tersimpan dalam direktori khusus gambar, misal : folder image
- Atribut 'src' (source) digunakan sebagai sumber dari file image
- Atribut 'alt' (alternative) digunakan jika gambar tidak muncul maka akan menampilkan alternatif teks

```

```


Image HTML

- Atribut 'width' digunakan untuk menentukan lebar gambar
- Atribut 'height' digunakan untuk menentukan tinggi gambar
- Gunakan eksternal link untuk memuat gambar dari internet dengan memasukkan url dari image tersebut

```

```

Image HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Image</title>
</head>

<body>
  <h2>Gambar Facebook</h2>
  

</body>

</html>
```

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/target.html

Gambar Facebook



Table HTML

Tabel (Table) adalah sebuah kumpulan data dalam bentuk grid yang terdiri dari kolom (column), baris (row) dan cell yang merupakan pertemuan antara kolom dan baris.

- Tabel (table) = `<table>` yang merupakan wujud dari tabel
- Baris (row) = `<tr>` yang merupakan kepanjangan dari table row
- Header = `<th>` yang merupakan kepanjangan dari table header
- Kolom (column) = `<td>` yang merupakan wujud dari kolom

Table HTML



```
<table>
  <tr>
    <th>Nama</th>
    <th>Usia</th>
    <th>Asal</th>
    <th>Jurusan</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ahmad Fauzan</td>
    <td>21 Tahun</td>
    <td>Makassar</td>
    <td>Teknik Informatika</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Abdurrahman</td>
    <td>25 Tahun</td>
    <td>Jakarta</td>
    <td>Sistem Informasi</td>
  </tr>
</table>
```

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/target.html

Nama	Usia	Asal	Jurusan
Ahmad Fauzan	21 Tahun	Makassar	Teknik Informatika
Abdurrahman	25 Tahun	Jakarta	Sistem Informasi

Table HTML

- Tambahkan atribut border untuk mengatur ketebalan border/line batas pada tabel

```
<table border="1px">
```

- Tambahkan atribut align untuk mengatur posisi table

```
<table border="1px" align="center">
```

Table HTML

```
<table border="1px" align="center">
  <tr>
    <th>Nama</th>
    <th>Usia</th>
    <th>Asal</th>
    <th>Jurusan</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ahmad Fauzan</td>
    <td>21 Tahun</td>
    <td>Makassar</td>
    <td>Teknik Informatika</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Abdurrahman</td>
    <td>25 Tahun</td>
    <td>Jakarta</td>
    <td>Sistem Informasi</td>
  </tr>
</table>
```

Nama	Usia	Asal	Jurusan
Ahmad Fauzan	21 Tahun	Makassar	Teknik Informatika
Abdurrahman	25 Tahun	Jakarta	Sistem Informasi

Table HTML

- Menggabungkan kolom (column) menggunakan atribut colspan pada sintaks td atau th

```
<td colspan="2">
```

```
<th colspan="2">
```

Table HTML



```
<table border="1" align="center">
  <tr>
    <th colspan="2">Instansi PeTIK</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>PeTIK Depok</td>
    <td>PeTIK Jombang</td>
  </tr>
</table>
```

Instansi PeTIK	
PeTIK Depok	PeTIK Jombang

Table HTML

- Menggabungkan baris (row) menggunakan atribut rowspan pada sintaks td atau th

```
<td rowspan="2">
```

```
<th rowspan="2">
```

Table HTML

```
<table border="1" align="center">
  <tr>
    <th rowspan="3">Ukuran Baju</th>
    <td>Kecil (S)</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Medium (M)</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Besar (L)</td>
  </tr>
</table>
```

Ukuran Baju	Kecil (S)
	Medium (M)
	Besar (L)

Table HTML

- Membuat judul/title pada table menggunakan sintaks caption

```
<table border="1" align="center">  
  <caption>Baju Batik Nasional</caption>  
  <tr>  
    <th rowspan="3">Ukuran Baju</th>  
    <td>Kecil (S)</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Medium (M)</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Besar (L)</td>  
  </tr>  
</table>
```



Baju Batik Nasional

Ukuran Baju	Kecil (S)
	Medium (M)
	Besar (L)

Latihan HTML

1

7:00pm	7:30pm	8:00pm
The Sunday Night Movie		
Perry Mason	Candid Camera	What's My Line?
Bonanza	The Wackiest Ship in the Army	

2

apples	oranges	pears
bananas		pineapple
lychees		

3

Your Content Here			
	A common header for two subheads		Header 3
	Header 1	Header 2	
Thing A	data A1	data A2	data A3
Thing B	data B1	data B2	data B3
Thing C	data C1	data C2	data C3

20 Point / 3 Orang

Tugas HTML

Spesial warga Surabaya Berakhir dalam **02 : 21 : 14** [Lihat Semua](#)


tokopedia • gopay **KoBuT**

KEJAR DISKON SURABAYA

9-12 AGUSTUS

MULAI DARI

Rp10^{rb}



HANASUI

HANASUI PERFECT FIT SETTING POWDER BEDAK TABUR...

Rp 17.940

43% ~~Rp 31.250~~

Kota Surabaya

Lagi Diminati

Betadine Feminine Hygiene - Sabun Pembersih Kewanita...

Rp 29.000

21% ~~Rp 36.500~~

Jakarta Selatan

Lagi Diminati

COPPER CHARGER CP1007 Single Port 18W Up to 20W ...

Rp 35.000

77% ~~Rp 150.000~~

Kota Surabaya

Lagi Diminati

Topi Baseball Golf Pria Outdoor or Fashion Line Cap Long V...

Rp 24.800

20% ~~Rp 31.000~~

Kota Surabaya

Tersedia

Bagus Micromate Kain Lap S erbaguna 10's Tipe 308 (23 ...

Rp 25.000

43% ~~Rp 44.000~~

Jakarta Utara

Tersedia

Berdasarkan pencarianmu [Lihat Semua](#)



Mug Cangkir Elektrik Set Kera mik Pemanas 55 Derajat Pe...

Rp62.000

Cashback

Jakarta Barat

4.6 | Terjual 1 rb+



TERMURAH Jelly Jely Jeli Ga mat Gold G Original 320 ml ...

Rp120.000

Depok

4.9 | Terjual 500+



Termos soup ?Bubur mini the rmal stainless 304/Cup sou...

Rp46.500

Cashback

Jakarta Utara

4.9 | Terjual 1 rb+



Cup Warmer Heating Pad Ele ctric / Tatakan Gelas Peman...

Rp29.999

Cashback

Jakarta Utara

4.9 | Terjual 100+



Orinoco Gelas mug OR-3022 stainless steel 304 tutup an...

Rp 67.700

19% ~~Rp 84.000~~

Kota Bogor

4.9 | Terjual 1 rb+



Lock n Lock Vacuum Tumbler LHC4019 Botol Tahan Panas...

Rp 119.000

Cashback

Dilayani Tokopedia

4.9 | Terjual 4 rb+

- Buatlah landing page sendiri seperti gambar disamping
- Gunakan table, image dan beberapa sintaks lain yang ada pada html
- Tidak di haruskan menggunakan CSS

TERIMA KASIH