

HTML Tag: Akronim & Image

Sub CPMK

Setelah mengikuti modul ini, mahasiswa diharapkan mampu:

- Mampu memahami tag HTML seperti akronim, address, arah teks, teks sisipan, font, hyperlink, marquee
- Memahami tag HTML untuk image/gambar

Materi

- Tag <abbr>
- Tag <acronym>

Singkatan (akronim)


Untuk menuliskan suatu dokumen atau beberapa istilah kita terkadang menggunakan singkatan (akronim). Untuk menuliskan singkatan, ada tag html yang di gunakan yaitu **Tag <abbr>** dan **Tag <acronym>**. Tag tersebut digunakan untuk menyimpan data kepanjangan dari suatu singkatan yang ditampilkan dalam dokumen tersebut. Atribut yang digunakan yaitu **title**.

Sintaks penulisannya :

- `<abbr title="kepanjangannya">singkatan`
- `</abbr> <acronym title="kepanjangannya">singkatan</acronym>`

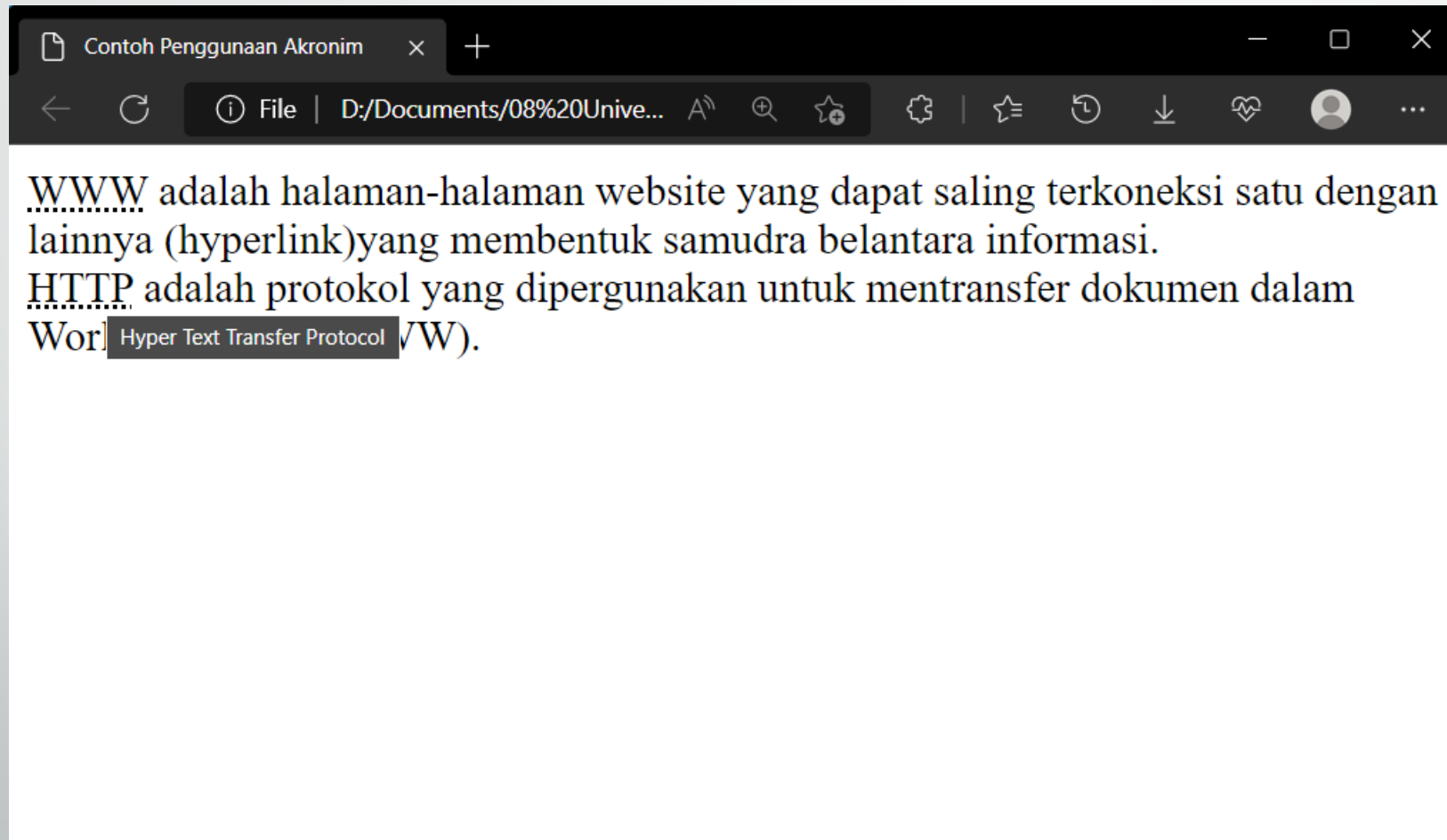
Ketika menggunakan tag di atas, maka pada saat mouse pointer kita berada di atas singkatan tersebut yang di tampilkan di browser web, maka kepanjangan dari singkatan tersebut akan ditampilkan mengambang di atasnya.

<> latihan-01.html ●

M03 > <> latihan-01.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Akronim</title>
5      </head>
6      <body>
7          <abbr title="World Wide Web">WWW</abbr> adalah halaman-halaman website
8          yang dapat saling terkoneksi satu dengan lainnya (hyperlink) yang
9          membentuk samudra belantara informasi. <br>
10         <acronym title="Hyper Text Transfer Protocol">HTTP</acronym> adalah
11         protokol yang dipergunakan untuk mentransfer dokumen dalam World Wide
12         Web(WWW).
13     </body>
14 </html>
```

Hasil:



Address

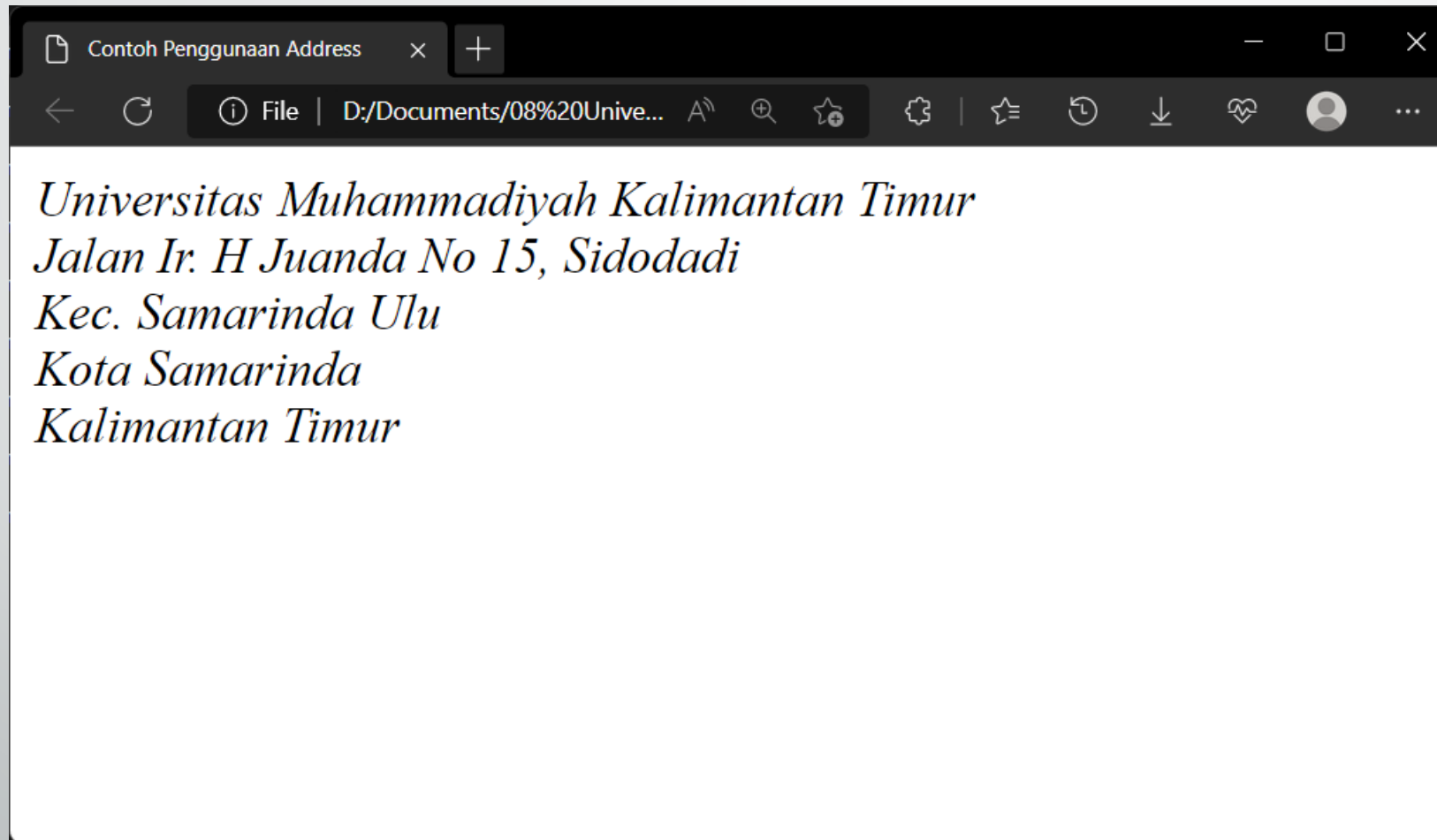
- **Alamat (address)** merupakan salah satu elemen yang umum di dalam suatu dokumen. Untuk membuat alamat pada dokumen html di sediakan secara khusus yaitu
- Dengan adanya tag ini maka penulisan alamat dapat di standarkan. Secara default tag <address> akan menampilkan teks di sebelah kiri, untuk di sebelah kanan menggunakan atribut **dir="rtl"**.
- **Sintaks penulisannya** : <address>alamat anda</address>

<> latihan-01.html ● <> latihan-02.html ✕

M03 > <> latihan-02.html > html > body > address

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Address</title>
5      </head>
6      <body>
7          <address>
8              Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur<br />
9              Jalan Ir. H Juanda No 15, Sidodadi<br />
10             Kec. Samarinda Ulu<br />
11             Kota Samarinda<br />
12             Kalimantan Timur
13         </address>
14     </body>
15 </html>
```


Hasil:



Arah Teks

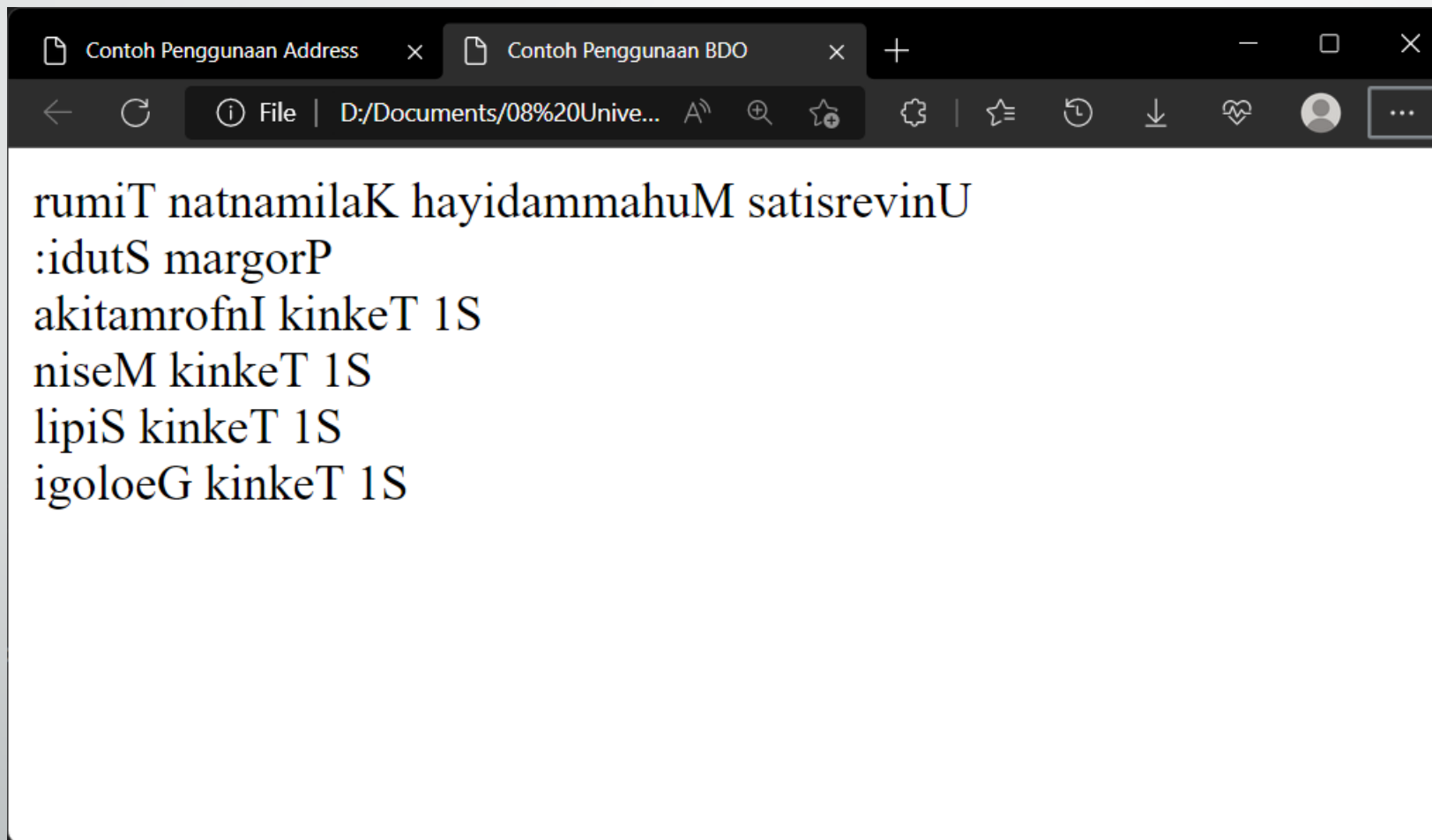
- Secara lazim untuk teks kita membacanya dari kiri ke kanan (**left to right – ltr**).
- Di html ada tag yang digunakan untuk mengubah penulisan teks dari kanan ke kiri (**right to left – rtl**).
- Tag yang digunakan yaitu **Tag <bdo> bidirectional override** merupakan tag yang digunakan untuk mendefinisikan arah penulisan teks. Atribut yang digunakan dir.
- **Sintaks penulisannya** : `<bdo dir="rtl">Teks yang mau di arahkan</bdo>`

<> latihan-03.html X

M03 > <> latihan-03.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan BDO</title>
5      </head>
6      <body>
7          <bdo dir="rtl">
8              Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur<br />
9              Program Studi:<br />
10             S1 Teknik Informatika<br />
11             S1 Teknik Mesin<br />
12             S1 Teknik Sipil<br />
13             S1 Teknik Geologi
14          </bdo>
15      </body>
16 </html>
```


Hasil:



Teks yang Disisipkan atau Dihapus

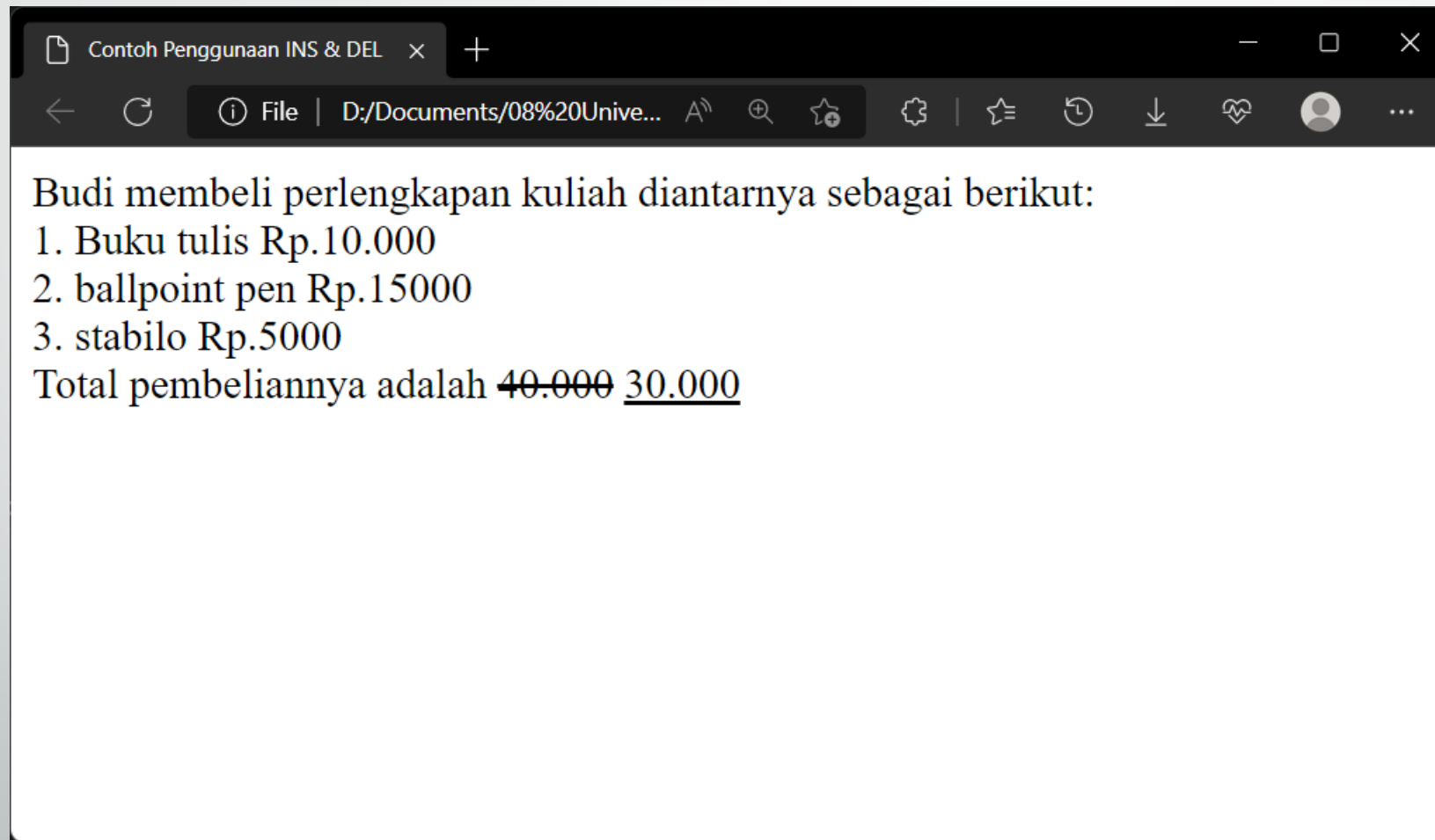
- Dalam menulis artikel web kita bisa mengkoreksi teks yang di tuliskan dengan menggunakan **tag <ins>** dan **tag **.
- Tag tersebut kita bisa megkoreksi hasil pekerjaan dengan menyisipkan atau menghapus.
- Tag <ins> memberikan tanda untuk sisipan dengan membuat teks di garis bawah.
- Sedangkan Tag bukan menghapus teks tetapi mengkoreksi pekerjaan dengan memberikan garis tengah horizontal pada teks yang dihapus.
- **Sintaks penulisannya** : Satu tahun adalah lima belas <ins>dua belas</ins> bulan

<> latihan-04.html X

M03 > <> latihan-04.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan INS & DEL</title>
5      </head>
6      <body>
7          Budi membeli perlengkapan kuliah diantaranya sebagai berikut: <br>
8          1. Buku tulis Rp.10.000<br>
9          2. ballpoint pen Rp.15000<br>
10         3. stabilo Rp.5000 <br>
11         Total pembeliannya adalah <del>40.000</del> <ins>30.000</ins>
12     </body>
13 </html>
```

Hasil:




Font

- Dengan tag anda bisa menentukan format tampilan font dalam document HTML seperti color, size, style dan lainnya.
- Berikut atribut yang bisa digunakan untuk tag font diantaranya sebagai berikut:
 - Ukuran Font → Atribut size digunakan untuk mengatur ukuran font. Nilai font dimulai dengan nilai 1 untuk ukuran huruf terkecil dan nilai 7 untuk ukuran paling besar atau +1 untuk ukuran huruf terkecil dan nilai +6 untuk ukuran paling besar.
 - Jenis Font → Atribut face digunakan untuk mengatur jenis huruf yang diinginkan. Atribut face harus diisi dengan string jenis font seperti: Arial, Times New Roman, Verdana, Courier New, Courier, monospace dan lain sebagainya

Font

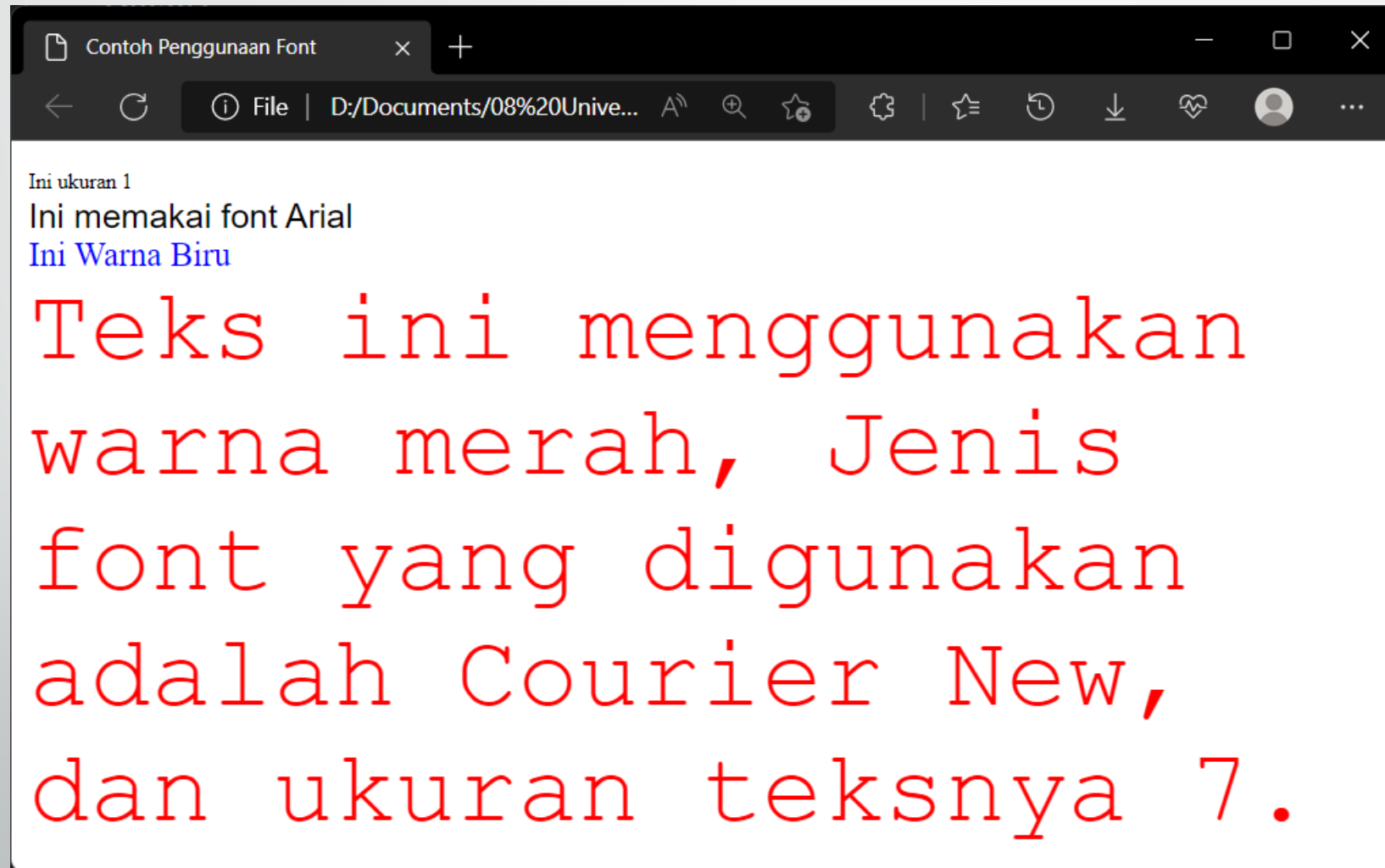
- Berikut atribut yang bisa digunakan untuk tag font diantaranya sebagai berikut:
 - Warna Font Atribut color digunakan untuk mengatur warna font yang diinginkan. Untuk memberi nilai pada atribut color ada dua cara, yaitu:
 - Dengan menyebutkan nama warna seperti **red**, **green** dan **blue**.
 - Dengan menggunakan nilai RGB (Red Green Blue) dari satu warna misalnya: **#FF0000** untuk red, **#00FF00** untuk green dan **#0000FF** untuk Blue.
- **Sintaks penulisannya :**
 - `Ukuran Font
`
 - `Jenis Font
`
 - `Warna Font`

<> latihan-05.html X

M03 > <> latihan-05.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Font</title>
5      </head>
6      <body>
7          <font size="1">Ini ukuran 1</font><br>
8          <font face="arial">Ini memakai font Arial</font><br>
9          <font color="blue">Ini Warna Biru</font><br>
10         <font color="#FF0000" face="Courier New" size="7" >
11             Teks ini menggunakan warna merah, Jenis font yang digunakan
12             adalah Courier New, dan ukuran teksnya 7.
13         </font>
14     </body>
15 </html>
```

Hasil:



Link HTML

- Dokumen HTML menggunakan hyperlink (anchor) untuk menghubungkan kepada dokumen lain. Dokumen ini bisa berupa teks dan / atau gambar yang saling menghubungkan menuju ke dokumen atau bagian lain dalam suatu dokumen. Browser web akan menyorot teks atau gambar yang diidentifikasi sebagai link dengan warna atau garis bawah untuk menunjukkan bahwa itu adalah hypertext link sering di singkat hyperlink atau link saja


Link HTML

- Tag Anchor → Tag `<a>` untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dalam web.
- Atribut pada tag `<a>` diantaranya: atribut `href="uri"` untuk mendefinisikan lokasi link, atribut `name="name"` untuk mendefinisikan nama link, dan atribut `target="_blank"|"_parent"|"_top"|"_self"` untuk `_blank` akan membuka pada window baru, `_parent/_top` akan keluar dari frame, `_self` akan tetap di window browser
- **Sintaks penulisannya** : `Link web UMKT `

Link HTML

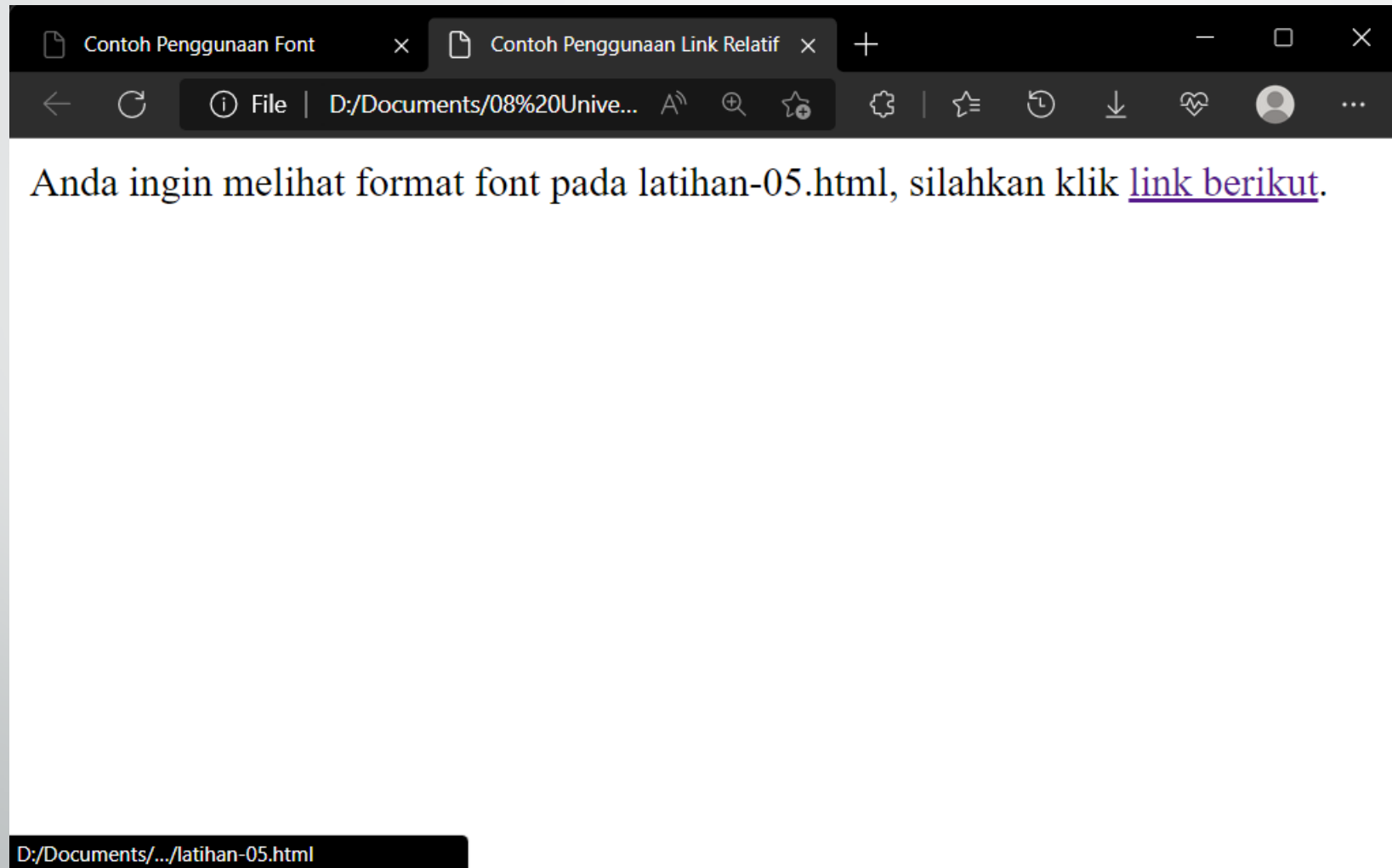
- Link html terdapat 3 jenis yaitu diantaranya sebagai berikut:
 - Link Relatif
 - Link Absolut
 - Link ke Bagian Lain dalam Dokumen
- **Link Relatif** → Dibuat apabila anda membuat suatu link pada page anda ke page lain pada komputer yang sama, tidak memerlukan menggunakan alamat internet yang lengkap. Jika kedua page pada direktori yang sama, anda dapat menuliskan nama file html sebagai berikut:

<> latihan-06.html ✕

M03 > <> latihan-06.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Link Relatif</title>
5      </head>
6      <body>
7          Anda ingin melihat format font pada latihan-05.html,
8          silahkan klik <a href="latihan-05.html">link berikut</a>.
9      </body>
10 </html>
```



Hasil:



Link HTML

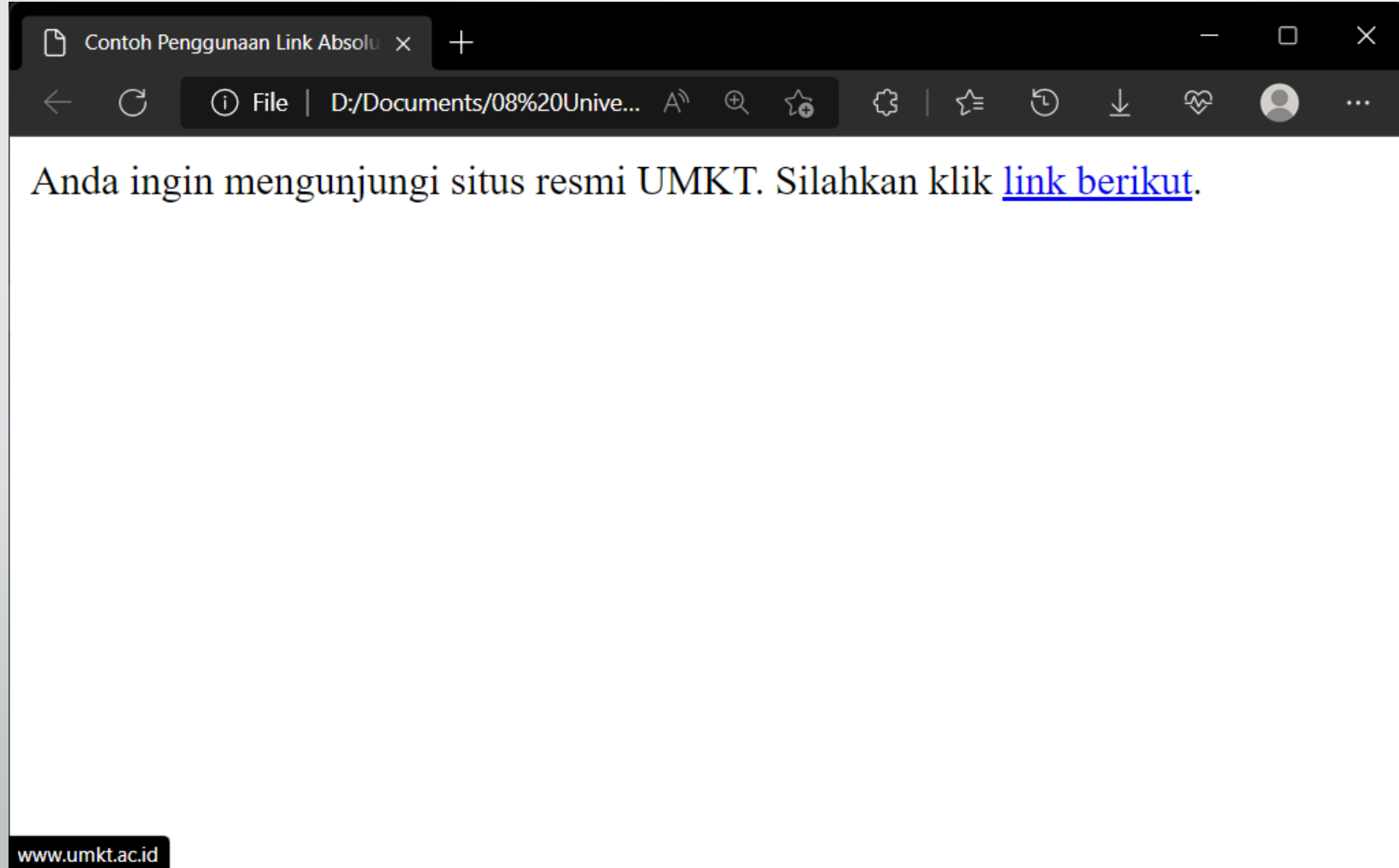
- Link Absolut → Dibuat apabila anda membuat link ke page web lain yang berada pada web site lain di internet. Dalam hal ini anda harus menuliskan alamat internet secara lengkap.
- Berikut adalah contohnya:

<> latihan-07.html ✕

M03 > <> latihan-07.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Link Absolut</title>
5      </head>
6      <body>
7          Anda ingin mengunjungi situs resmi UMKT.
8          Silahkan klik <a href="http://www.umkt.ac.id">link berikut</a>.
9      </body>
10 </html>
```

Hasil:



Link HTML

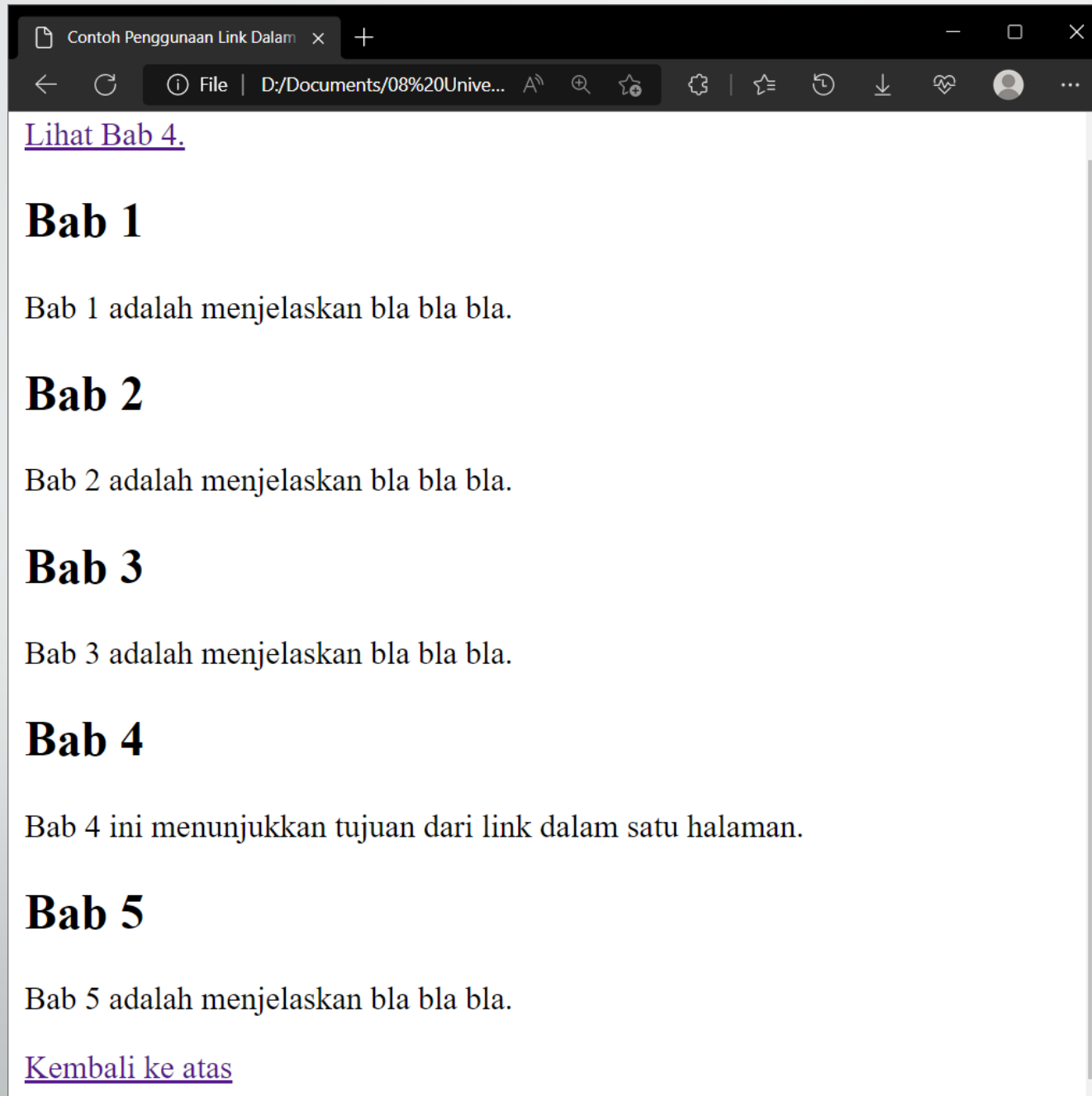
- Link ke Bagian Lain dalam Dokumen → Link jenis ini dibuat apabila untuk dokumen yang panjang sekali, sehingga apabila di tampilkan dalam browser web akan mengharuskan kita melakukan scroll layar berulang-ulang.
- Navigasi untuk penelusuran dokumen dapat dimudahkan dengan membuat link antarbagian, dengan menandai setiap bagian tersebut dengan memberinya nama. Sehingga pada beberapa tempat di dalam dokumen akan ada bagian yang bernama, dan dibagian lainnya dapat diletakkan link untuk menuju bagian-bagian tersebut
- **Sintaks penulisannya :**
 - `Link asal`
 - Artikel bebas
 - `Posisi tujuan`

latihan-08.html X

M03 > latihan-08.html > html > body > a

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Link Dalam Dokumen</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p> <a name="top"> <a href="#Bab4"> Lihat Bab 4. </a> </a> </p>
8          <h2>Bab 1</h2> <p>
9              Bab 1 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
10         <h2>Bab 2</h2> <p>
11             Bab 2 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
12         <h2>Bab 3</h2> <p>
13             Bab 3 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
14         <a name="Bab4">
15             <h2>Bab 4</h2> </a> <p>
16                 Bab 4 ini menunjukkan tujuan dari link dalam satu halaman.</p>
17             <h2>Bab 5</h2> <p>
18                 Bab 5 adalah menjelaskan bla bla bla. </p>
19             <a href="#top">Kembali ke atas</a>
20         </body>
21 </html>
```


Hasil:



Link HTML

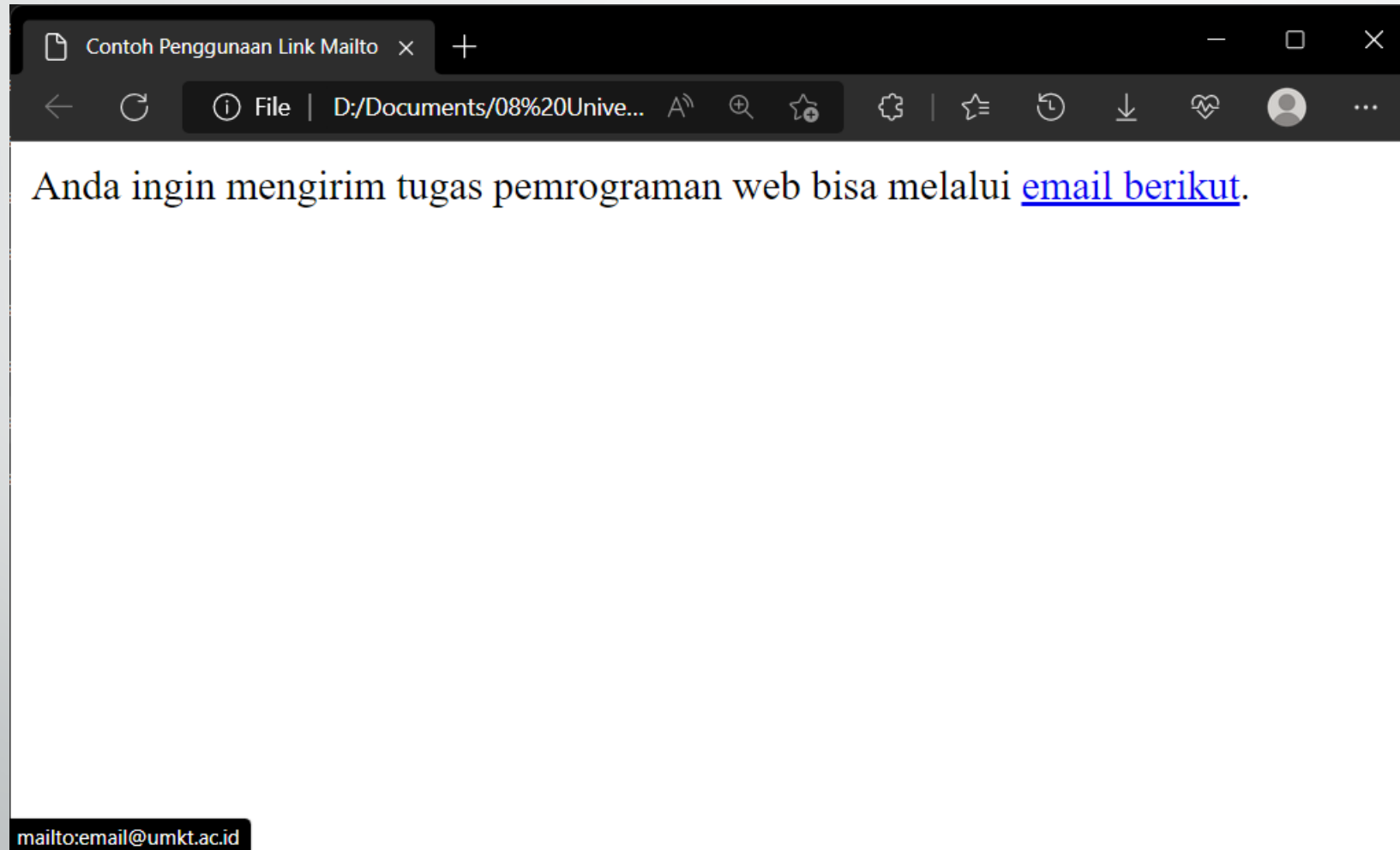
- Mailto → digunakan untuk membuat link pada suatu pesan mail (tidak akan bisa bekerja jika mail client tidak terpasang).
- **Sintaks penulisannya** : ``

<> latihan-09.html ✕

M03 > <> latihan-09.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Link Mailto</title>
5      </head>
6      <body>
7          Anda ingin mengirim tugas pemrograman web bisa melalui
8          <a href="mailto:email@umkt.ac.id">email berikut</a>.
9      </body>
10 </html>
```

Hasil:



Marquee

- Salah satu bentuk modifikasi tulisan di web/blog adalah dengan membuat efek teks yang bisa bergerak. Bisa dari kanan ke kiri, atau dari atas ke bawah dan sebaliknya.
- Teks efek ini disebut marquee, Marquee adalah bahasa HTML untuk memberikan efek sebuah kata atau kalimat menjadi berjalan atau bergerak. Marquee ini mempunyai daya tarik tersendiri karena animasi berjalan/bergeraknya tersebut.

Marquee

- Berikut beberapa atribut yang bisa digunakan :
 - Bgcolor → mengatur background dari text yang akan diberi efek marquee.
 - Direction → mengatur gerakan dari text tersebut (up, down, left right).
 - Scrollamount → mengatur kecepatan dari gerakan text (angka dalam px), semakin tinggi angka yang digunakan, maka akan semakin cepat gerakan dari textnya.
 - Behaviour → mengatur efek dari gerakannya (slide, scroll, alternate).
 - Width → mengatur lebar dari area text nya (dinyatakan dalam px atau %).
 - Height → mengatur tinggi dari area text nya (dinyatakan dalam px atau %).
 - Align → mengatur posisi (center, left, right).
 - Onmouseover → memberhentikan efek ketika disorot(hover) mouse.
 - Onmouseout → melanjutkan efek bila mouse sudah tidak menyorot(hover) text.

<> latihan-10.html ●

M03 > <> latihan-10.html > ...

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Penggunaan Marquee</title>
5      </head>
6      <body>
7          <marquee>Standar tag marquee tanpa atribut</marquee>
8          <marquee direction="up">1 marquee direction="up"</marquee>
9          <marquee direction="right">2 marquee direction="right"</marquee>
10         <marquee direction="down">3 marquee direction="down"</marquee>
11         <marquee direction="left">4 marquee direction="left"</marquee>
12         <marquee behavior="alternate">5 marquee behavior="alternate"</marquee>
13         <marquee behavior="scroll">6 marquee behavior="scroll"</marquee>
14         <marquee behavior="slide">7 marquee behavior="slide"</marquee>
15         <marquee scrollamount="10">8 marquee scrollamount="10"</marquee>
```

<> latihan-10.html ●

M03 > <> latihan-10.html > ...

```
16 <marquee scrollamount="20">9 marquee scrollamount="20"</marquee>
17 <marquee scrollamount="30">10 marquee scrollamount="30"</marquee>
18 <marquee width="75%">11 marquee width="75%"</marquee>
19 <marquee width="30%">12 marquee width="30%"</marquee>
20 <marquee height="75%">13 marquee height="75%"</marquee>
21 <marquee height="30">14 marquee height="30"</marquee>
22 <marquee bgcolor="red">15 marquee bgcolor="red"</marquee>
23 <marquee bgcolor="#ddd">16 marquee bgcolor="#ddd"</marquee>
24 <marquee direction="down" scrollamount="2" onmouseover="this.stop()"
25     onmouseout="this.start()" height="100">
26     17 Contoh marquee berhenti bergerak ketika di sorot mouse dan bergerak kembali
27     ketika sudah tidak di sorot
28 </marquee>
29 </body>
30 </html>
```

Hasil:

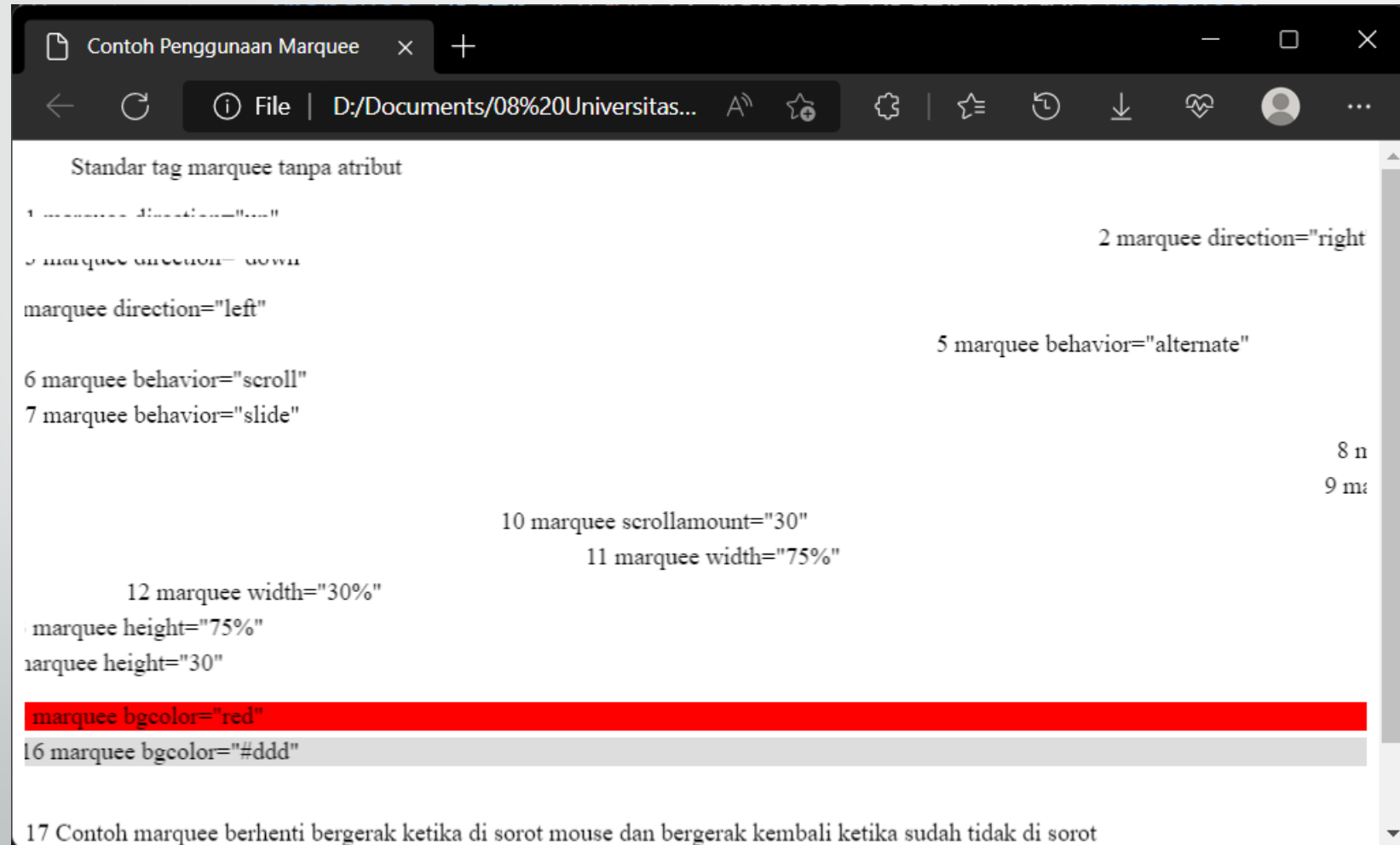


Image HTML

- Gambar di dalam suatu web page merupakan daya penarik bagi pengunjung. Adanya gambar di web anda akan memperindah tampilan.
- File gambar yang umum digunakan ada 3 jenis format yaitu PNG, GIF, dan JPG. Ketika anda memilih suatu gambar harus memperhatikan dari format gambar yang digunakan karena setiap gambar akan membutuhkan waktu tambahan untuk di download dan memperlambat awal penampilan suatu dokumen dalam browser.
- Oleh karena itu, berhati-hatilah dalam memilih gambar dan menyertakannya ke dalam suatu dokumen. Untuk menyipkan gambar pada dokumen html di sediakan secara khusus yaitu Tag ``.
- **Sintaks penulisannya :** ``

Image HTML

- Tag `` mempunyai atribut di antaranya

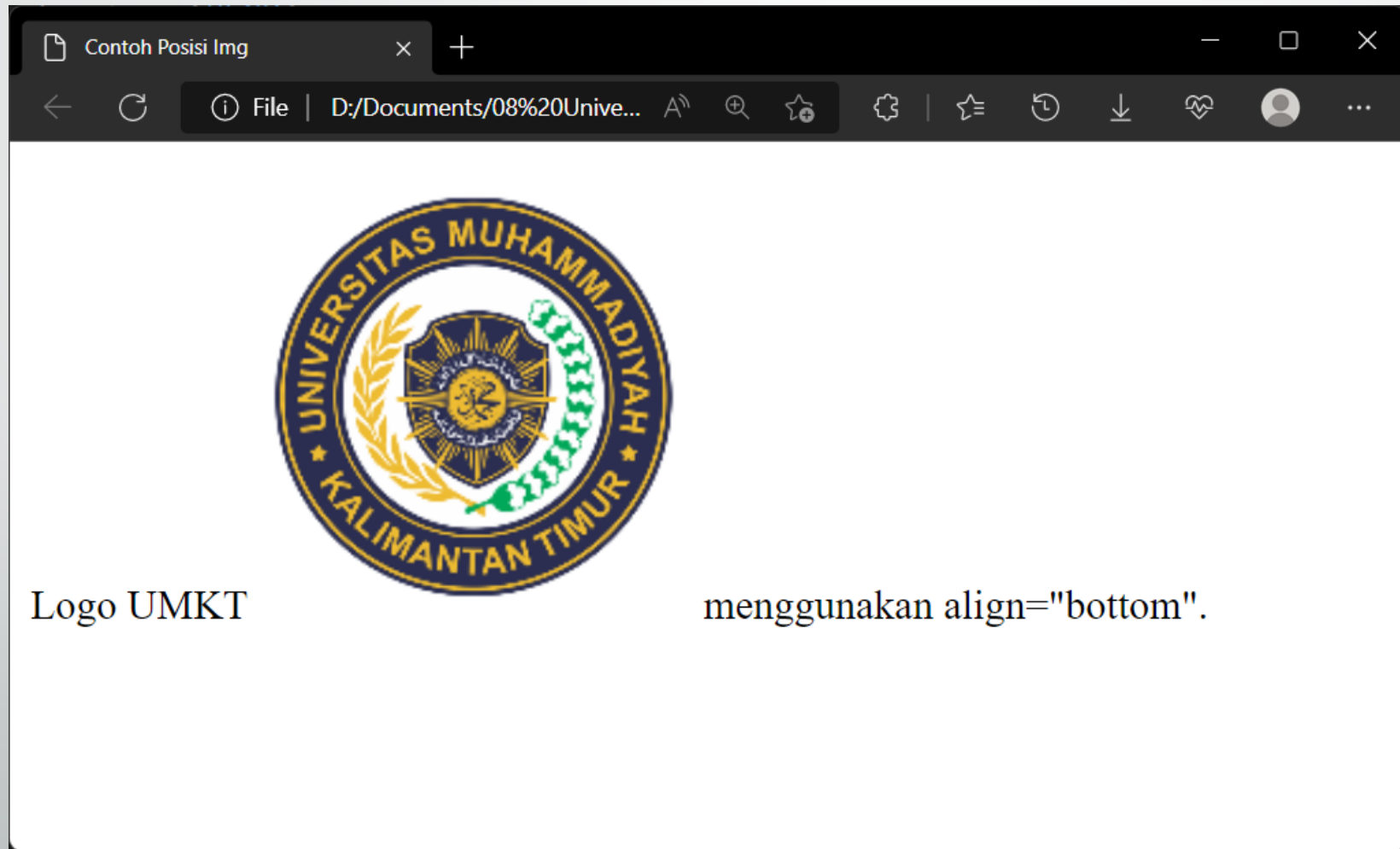
Atribut	Penjelasan
src	Url dari file image/direktori gambar
align	Letak gambar pada teks, nilai atributnya left, right, top, middle, dan bottom
width	Lebar gambar dalam satuan pixel
height	Tinggi gambar dalam satuan pixel
alt	Menampilkan teks pengganti jika gambar tidak tampil di brows
border	Memberi bingkai pada gambar

<> latihan-01.html X


M04 > <> latihan-01.html > html > body > p > img

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Posisi Img</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p> Logo UMKT 
9              menggunakan align="bottom".
10         </p>
11     </body>
12 </html>
```

Hasil:

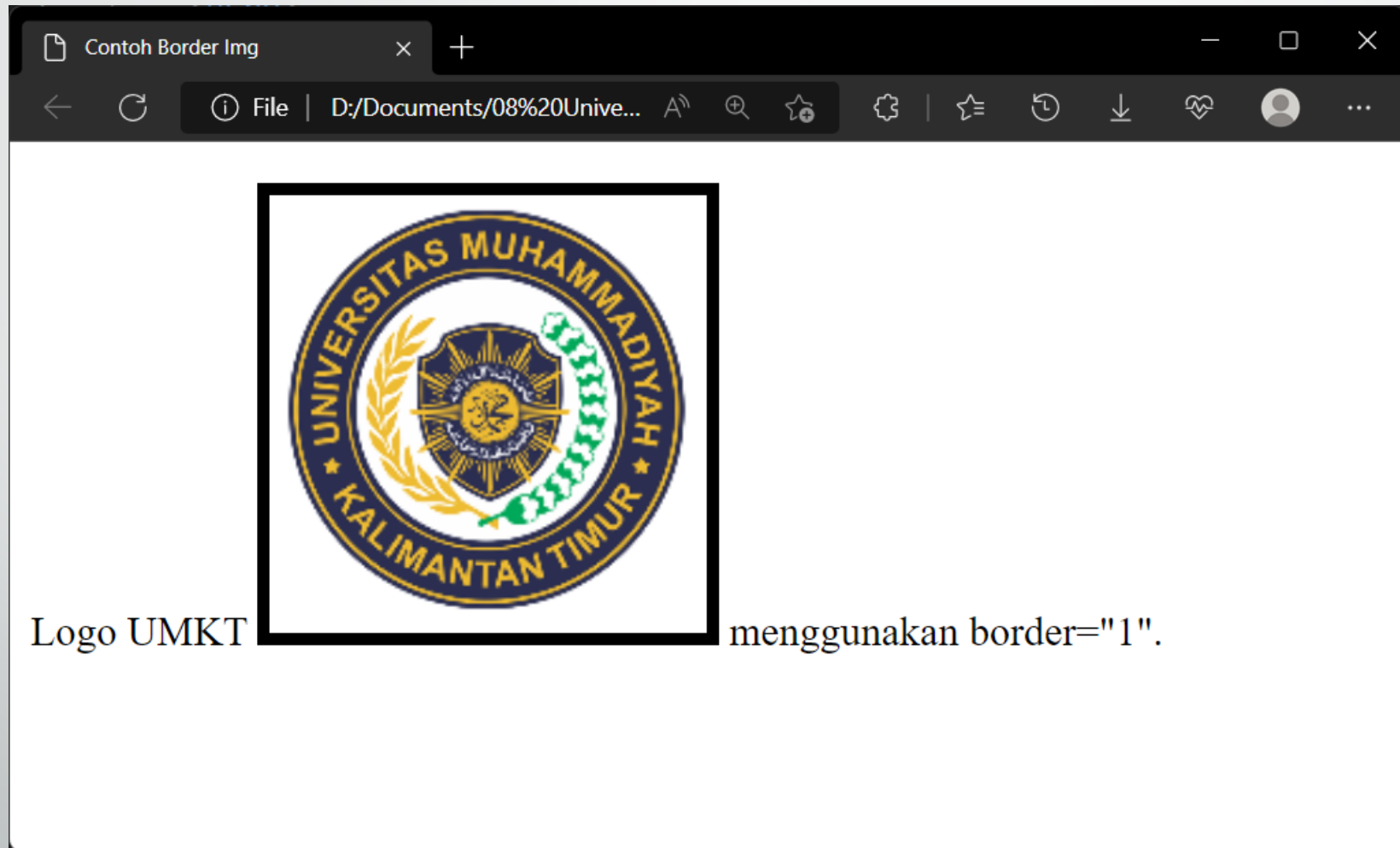


<> latihan-02.html X


M04 > <> latihan-02.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Contoh Border Img</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p>
8              Logo UMKT  menggunakan border="1".
11          </p>
12      </body>
13 </html>
```

Hasil:



<> latihan-03.html X

M04 > <> latihan-03.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Img sebagai suatu link</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p>
8              <b> Untuk mengunjungi website UMKT klik gambar di samping</b>
9              <a href="https://umkt.ac.id/">
10                 
12             </a>
13          </p>
14      </body>
15 </html>
```

Hasil:

