

# Gambar, Link dan Marquee

## Menyisipkan Gambar

Selain teks, halaman web juga dapat memuat gambar/image.

Terdapat beberapa jenis format gambar yang dapat digunakan pada halaman web , antara lain :

- GIF (Grafical Interchange Format) (.gif)
- JPEG (Joint Photographic Expert Image) (.jpg)
- PNG( Portable Network Graphic) (.png)
- BMP (Bitmap) (.bmp)

Untuk menyisipkan suatu gambar dalam halaman web dapat dilakukan dengan menggunakan tag <IMG>.

Tag <IMG> memiliki elemen tambahan sebagai berikut:

# Gambar, Link dan Marquee

## ☺ Tip Tentang Gambar :

Umumnya monitor memiliki Resolusi 72 dpi (dot per inch atau piksel per inci) Itulah sebabnya memberikan gambar yang beresolusi tinggi yang berimplikasi Pada ukuran gambar yang besar hanya memperlambat waktu pemuatan Gambar.

# Gambar, Link dan Marquee

ELEMEN	ATRIBUT	KETERANGAN
SRC	URL gambar	Diisi dengan alamat yang menunjuk pada sumber file gambar
ALT	teks	Menentukan tulisan yang akan ditampilkan (biasanya ditempatkan antara tanda petik). Apabila browser tidak dapat menampilkan gambar untuk alasan tertentu.
ALIGN	Center   Justify   Left   Right   Baseline   Top   Bottom   Middle	Top, bottom, middle digunakan untuk menentukan posisi image terhadap teks Left, Right, Center untuk menentukan posisi image pada dokumen
HEIGHT	angka	Digunakan untuk menentukan ukuran tinggi gambar
WIDTH	angka	Digunakan untuk menentukan ukuran lebar gambar
BORDER	angka	Digunakan untuk memberikan bingkai pada gambar

# Gambar, Link dan Marquee

Terdapat dua cara untuk membuat gambar dalam web dengan menggunakan tag `<img>` :

**1. Penggunaan Absolute Path** : gambar yang diletakkan pada folder yang sama dengan halaman web, sehingga cukup dipanggil nama filenya saja, atau dapat berupa alamat dari suatu website.

Contoh :

```
<img src =http://www.unikom.ac.id/image/logo.gif>
```

```

```

**2. Penggunaan Relative Path** : File gambar yang disimpan pada folder yang terpisah dengan folder halaman webnya.

Contoh :

```

```

Penggunaan gambar dapat diletakkan dibagian mana saja dari suatu dokumen web, yang harus dilakukan hanya memanggil tag `<img>` dimana gambar tersebut akan dimunculkan.

# Gambar, Link dan Marquee

Berikut ini adalah contoh penggunaan gambar pada suatu halaman web dengan atribut yang dimilikinya:

- `<html><body>`
- `<p>`
- `` Contoh penyisipan gambar
- `` tinggal letakkan tag IMG di bagian yang akan disisipi gambar Secara default atribut align adalah `<i><b>bottom</b></i></p>`



Contoh penyisipan gambar



tinggal letakkan tag IMG di bagian yang akan disisipi gambar

Secara default atribut align adalah *bottom*

# Gambar, Link dan Marquee

- `<p>`
- ``Atribut `align` `<u>RIGHT</u>` `</p>`
- `<p>`
- ``Penggunaan Atribut `<u>Alt</u>`, karena gambar tidak dapat dimunculkan `</p>`
- `<p>`
- ``Penggunaan `<u>relative address</u>`, karena letak gambar berada di folder lain `</p></body></html>`
- `<p>`
- ``Atribut `align` `<u>TOP</u>` `</p>`
- `<p>`
- ``Atribut `align` `<u>MIDDLE</u>`
- `</p>`

# Gambar, Link dan Marquee



Atribut align TOP



Atribut align MIDDLE

Atribut align RIGHT



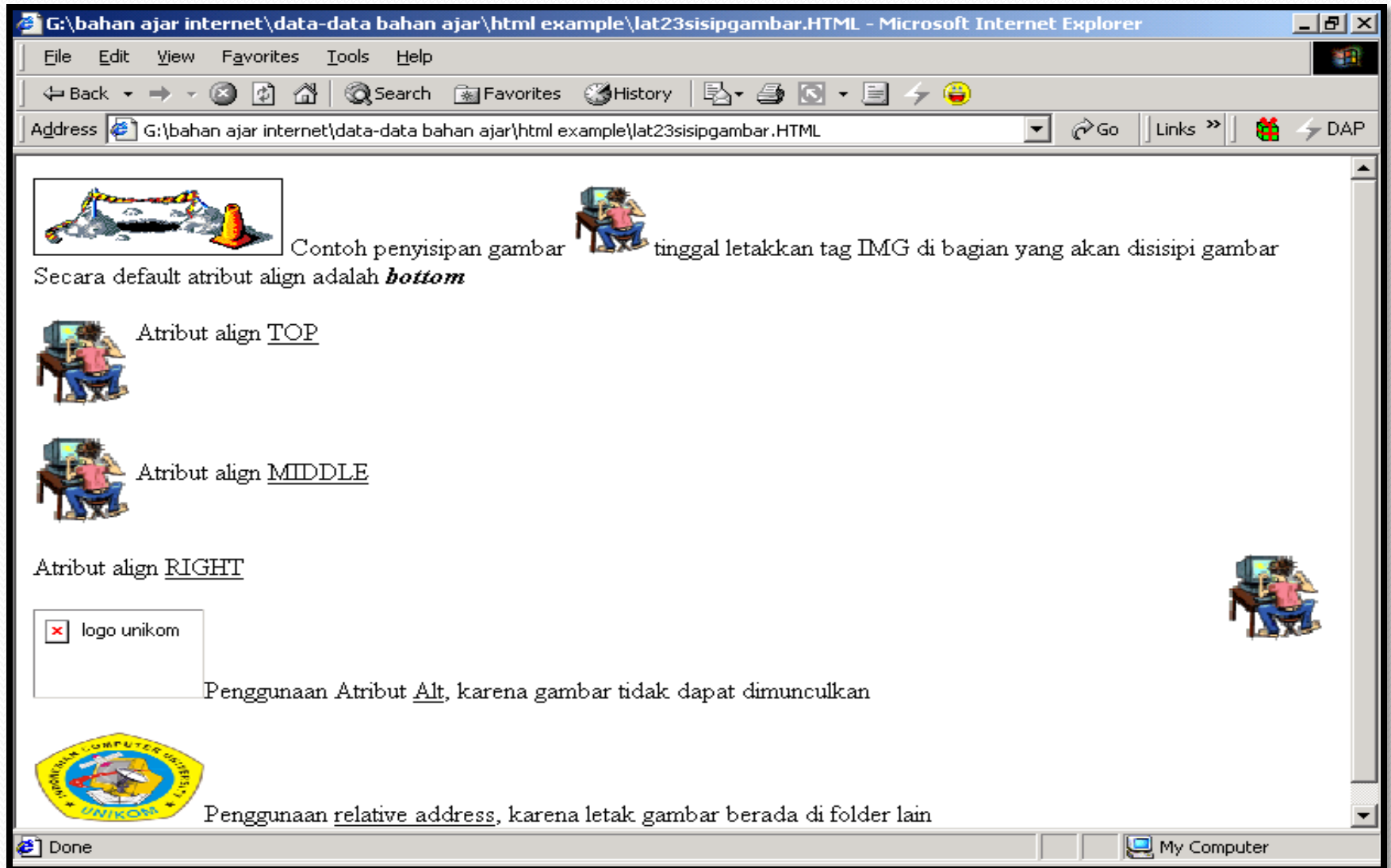
Penggunaan Atribut Alt, karena gambar tidak dapat dimunculkan



Penggunaan relative address, karena letak gambar berada di folder lain

# Gambar, Link dan Marquee

Tampilannya sebagai berikut:





# Gambar, Link dan Marquee

## Menyisipkan Latar Belakang Gambar

Gambar juga dapat dijadikan latar belakang (background) dari suatu halaman web.

1. Tag yang digunakan untuk menyisipkan gambar sebagai background adalah `<Body background="namagambar.extensinya">`.
2. Apabila background berupa warna maka dapat menggunakan tag `<body bgcolor="warna">`

Berikut adalah contoh penulisan tag tersebut dalam dokumen HTML

- Background gambar : `<body background="background.jpg">`
- Background warna : `<body bgcolor="dododo">`

# Gambar, Link dan Marquee

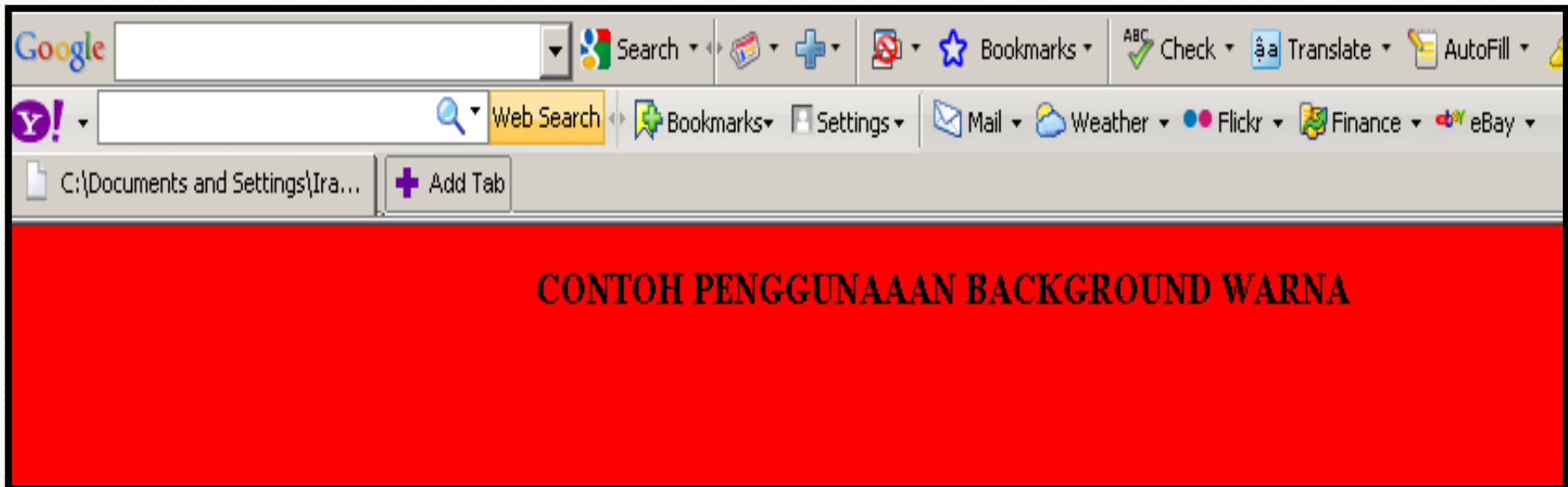
## 😊 Tip Memilih Gambar Latar Belakang:

Gambar yang digunakan sebagai latar belakang cukup berukuran kecil Karena browser akan mengulang gambar tersebut dengan model Pengubinan. Selain itu, gunakan warna yang tidak menyolok atau Samar-samar sehingga tidak mengganggu informasi pada halaman Web

# Gambar, Link dan Marquee

Contoh Selengkapkan adalah sebagai berikut:

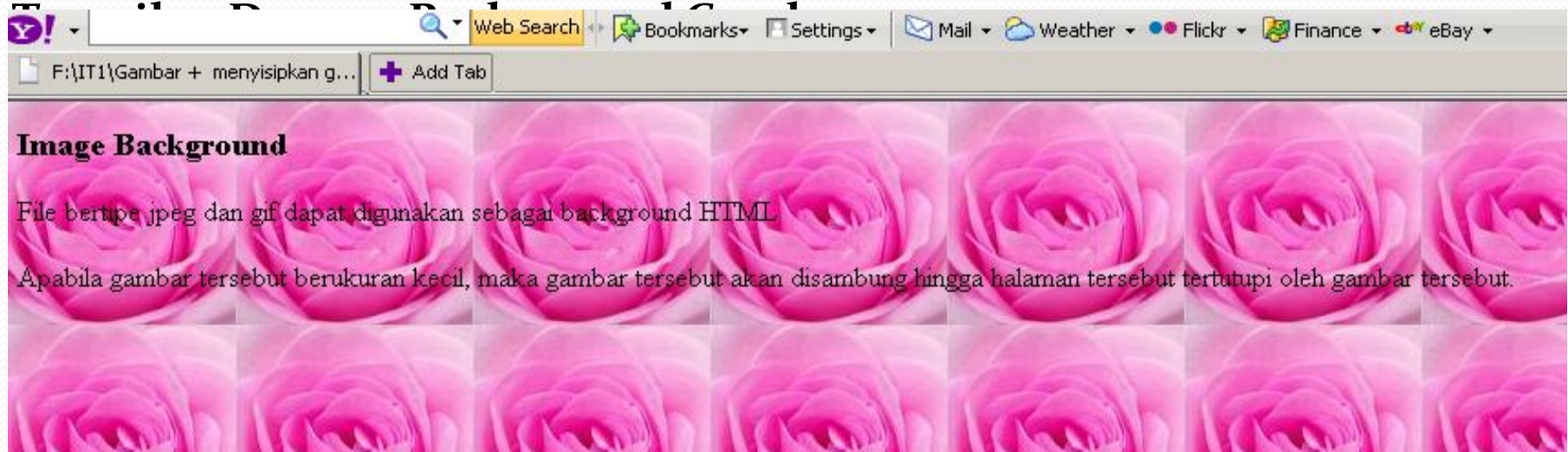
- `<html>`
- `<!-- untuk background warna-->`
- `<body bgcolor="red">`
- `<p>`
- `<h3><center>CONTOH PENGGUNAAN BACKGROUND WARNA</center></h3>`
- `</p>`
- `</body></html>`



# Gambar, Link dan Marquee

Tampilan dengan background Warna :

- `<html>`
- `<!--untuk background gambar-->`
- `<body background="background.jpg">`
- `<h3>Image Background</h3>`
- `<p>File bertipe jpeg dan gif dapat digunakan sebagai background HTML</p>`
- `<p>Apabila gambar tersebut berukuran kecil, maka gambar tersebut akan disambung`
- `hingga halaman tersebut tertutupi oleh gambar tersebut.</p></body></html>`



# Gambar, Link dan Marquee

Buatlah HTML Untuk Tampilan Dibawah Ini:

## ***IT KIDS KNOWLEDGE BANK***



Peralatan *Komputer* dibagi menjadi [dua](#)



- o Peralatan ***Input*** / Masukan
- o Peralatan [Output](#)



Mouse digunakan bersama keyboard



**Printer** Dibagi Menjadi  Beberapa macam:

- Laser Printer***
- Inkjet Printer***
- Daisy Wheel Printer***
- Dot Matrix Printer***

# Gambar, Link dan Marquee

## 1. Link

- Link adalah suatu kemampuan yang dimiliki oleh halaman web.
- Link berfungsi untuk menghubungkan halaman-halaman web, situs yang lain atau bagian-bagian tertentu pada suatu halaman web.

Tag yang digunakan untuk menyatakan link adalah

**TAG <A>..**</A>****

Sedangkan atribut yang dapat mengikuti **tag <A>** adalah :

# Gambar, Link dan Marquee

- Atribut <a>:

ATRIBUT	ARGUMEN	KETERANGAN
HREF	URL/ Halaman web	Diisi dengan nama halaman web atau nama URL yang akan di-link-kan
NAME	#namabagian	Digunakan untuk link dalam satu dokumen web

Penulsannya Dapat Dilihat Sebagai Berikut:

**<A HREF="url atau hal.web lain">teks ditandai dengan link </A>**

**<A HREF="#bagian dari halaman web"> teks</A> (sebagai penghubung)**

**<A NAME="bagian dari halaman web"> (bagian yang dihubungkan)**

# Gambar, Link dan Marquee

Dibawah ini adalah contoh link yang menghubungkan dengan suatu

halaman atau alamat di World Wide Web.

```
<html><body>
```

```
<p><a href="matakuliah.html">Mata kuliah</a>
```

Digunakan untuk menghubungkan dengan halaman matakuliah pada suatu web site.</p>

```
<p><a href="http://www.microsoft.com/">Link Ke Microsoft</a>
```

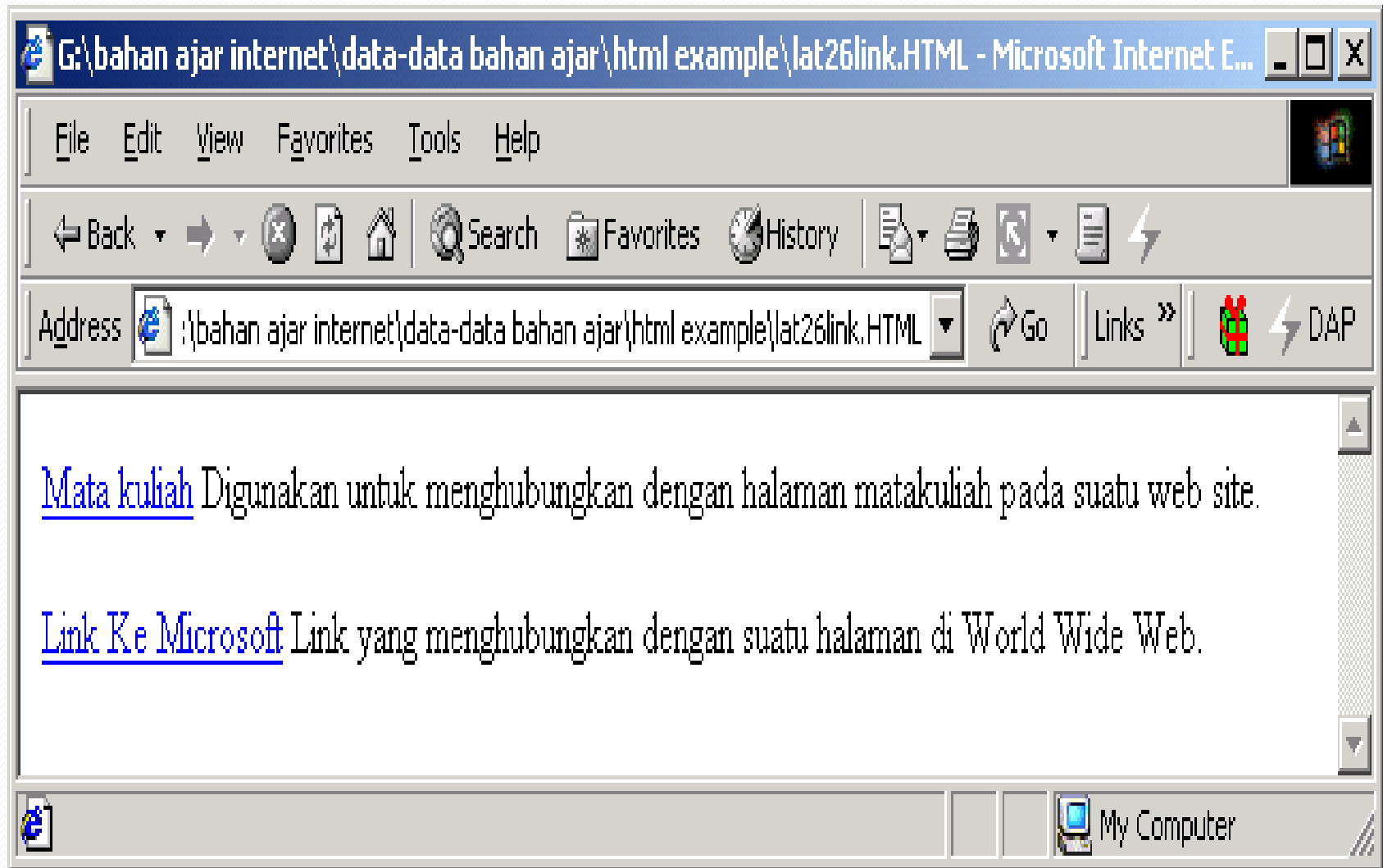
Link yang menghubungkan dengan suatu halaman di World Wide Web.

```
</p></body></html>
```



# Gambar, Link dan Marquee

- Tampilannya sebagai berikut:



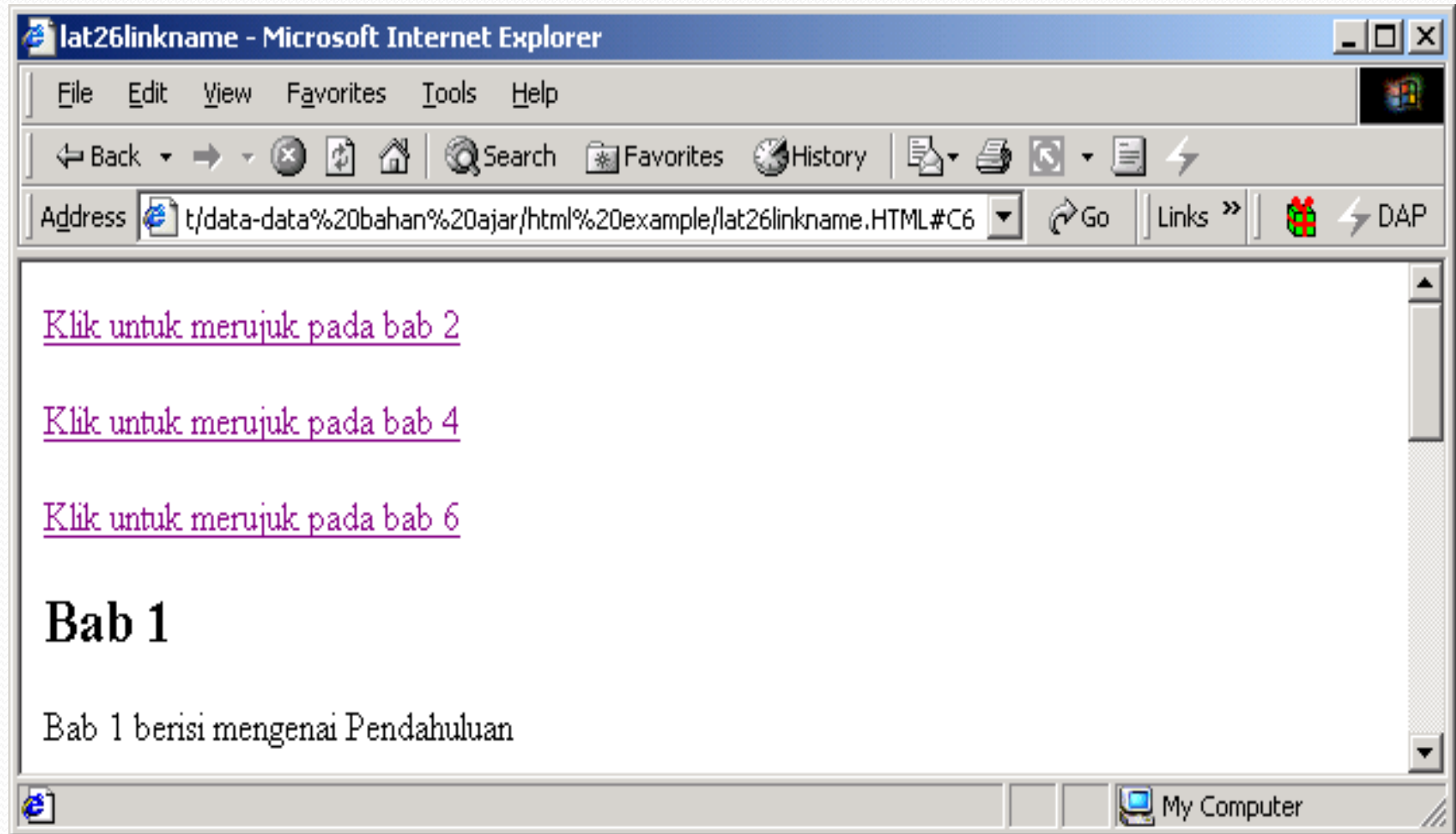
# Gambar, Link dan Marquee

- Berikutnya adalah contoh untuk membuat link dalam satu dokumen HTML:

```
<html><body><p>
<p><a href="#C2">Klik untuk merujuk pada bab 2 </a></p>
<p><a href="#C4">Klik untuk merujuk pada bab 4 </a></p>
<p><a href="#C6">Klik untuk merujuk pada bab 6</a></p>
</p><p><h2>Bab 1</h2>
<p>Bab 1 berisi mengenai Pendahuluan</p>
<a name="C2"><h2>Bab 2</h2></a>
<p>Bab 2 berisi mengenai Landasan Teori</p>
<h2>Bab 3</h2>
<p>Bab 3 berisi mengenai Analisis</p>
<a name="C4"><h2>Bab 4</h2></a>
<p>Bab 4 berisi mengenai Perancangan</p>
<h2>Bab 5</h2>
<p>Bab 5 berisi mengenai Implementasi</p>
<a name="C6"><h2>Bab 6</h2></a>
<p>Bab 6 berisi mengenai Kesimpulan dan Saran</p>
</body></html>
```

# Gambar, Link dan Marquee

- Tampilannya:



# Gambar, Link dan Marquee

Selain menggunakan teks, link juga dapat dibuat dengan menggunakan image/gambar.

Caranya adalah dengan mengkombinasikan antara tag <A> dan tag <IMG>.

Berikut ini adalah contoh dokumen HTML yang menggunakan image sebagai link:

```
<html><body>
```

```
<p>Image juga dapat dijadikan Link <a href="halakhir.html">
```

```

```

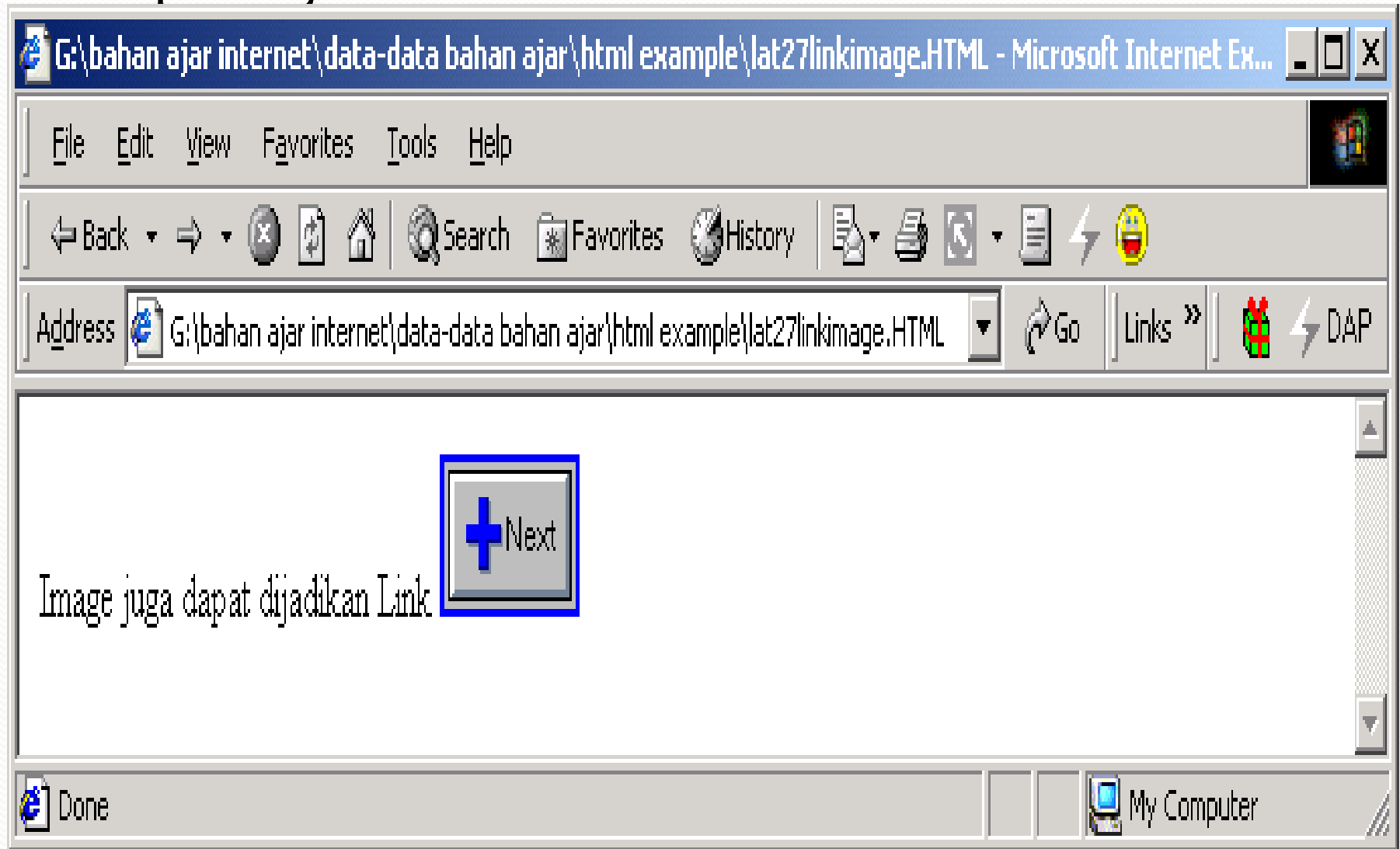
```
</a> </p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# Gambar, Link dan Marquee

- Tampilannya:



# Gambar, Link dan Marquee

- Tag untuk membuat objek bergerak.
- Tag : <MARQUEE> ..... </MARQUEE>

Atribut	Argumen	Fungsi
Direction	Left	Arah pergerakan ke Kiri (dari kanan – kiri)
	Right	Arah pergerakan ke Kanan (dari kiri – kanan)
	Up	Arah pergerakan ke Atas (dari bawah – atas)
	Down	Arah pergerakan ke Bawah (dari atas ke bawah)
Behavior	Alternate	Bentuk pergerakan bolak – balik
	Scroll	Bentuk pergerakan scroll (seperti marquee biasa)
	Slide	Bentuk pergerakan slide (setelah bergerak lalu diam ditempat)

## Contoh :

<marquee direction="up">Teknik Informatika</marquee>

<marquee direction="right" behavior="alternate">UNIKOM</marquee>