

# MERANCANG HOMEPAGE DENGAN HTML

Modul ini membahas teknik teknik pembuatan homepage pribadi dengan menggunakan perintah perintah HTML. Dalam buku ini akan dijelaskan tiga tingkatan pembuatan homepage, yaitu:

1. Dasar-dasar pembuatan Homepage
2. Membuat Homepage lebih menarik
3. Professional Homepage

## 1 Dasar-Dasar Membuat HomePage

Membuat homepage samahalnya dengan membuat dokumen biasa yang biasa kita lakukan dengan memanfaatkan teks editor, namun di dalam pembuatan homepage terdapat perintah-perintah yang dinamakan dengan **tag**. Karena digunakan dalam HTML, maka perintah atau tag-tag ini dinamakan dengan **tag HTML**. Di dalam HTML tag ini digunakan untuk mengatur dan menyatakan suatu tampilan suatu dokumen yang ditampilkan ke dalam homepage.

### 1.1. File HTML

Sebuah dokumen dapat dikenali sebagai sebuah homepage bila nama ekstensi dari dokumen tersebut adalah **nama\_file.HTML** atau **nama\_file.HTM**

## 1.2 Struktur HTML

Agar sebuah dokumen dapat dibaca dan diproses sebagai homepage, maka dokumen tersebut harus mengikuti struktur dari dokumen **HTML** . Dokumen HTML mempunyai struktur sebagai berikut:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

Ini adalah Bagian kepala dari dokumen HTML

```
<TITLE> Judul dari homepage </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

Ini adalah isi dari dokumen HTML

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

## 1.3. Software-software untuk Membuat Homepage

Untuk menuliskan dokumen sebagai homepage dapat digunakan software- software teks editor yang menghasilkan file teks murni (teks ASCII) seperti Notepad pada Windows dan Edit pada DOS. Penulisan dokumen HTML dapat pula dilakukan pada software-software pengolah kata semisal Wordstar, Microsoft Word, atau WordPerfect dengan penyimpanan dokumen dalam file teks. Khusus untuk Microsoft Word, sudah dilengkapi dengan penyimpanan dokumen secara langsung menjadi HTML.

Selain program-program tersebut di atas, perancangan homepage juga banyak dilakukan dengan menggunakan program pembuat homepage seperti Microsoft Frontpage pada MS-Windows, atau Netscape Composer dari Netscape. Dalam kesempatan kali ini untuk membuat homepage pribadi kita gunakan software yang bernama **Cute HTML** dimana tidak lagi diperlukan pengesetan HTML ketika melakukan penyimpanan.

Berikut adalah contoh homepage sederhana dengan teks murni. Sebagai langkah awal pembuatan homepage, adalah pembuatan dokumen seperti tercantum di bawah.

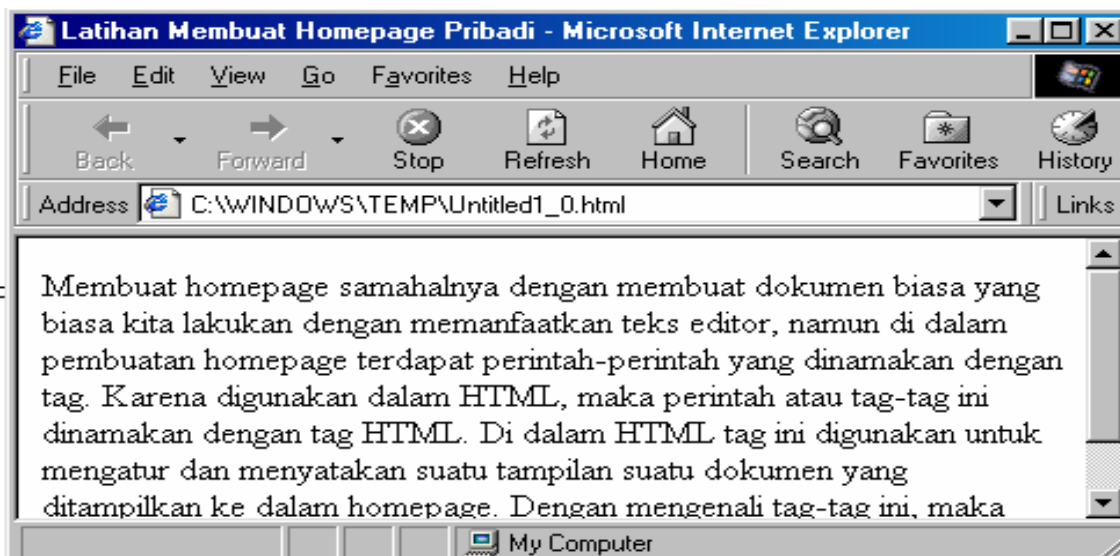
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Latihan Membuat Homepage Pribadi</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

Membuat homepage samahalnya dengan membuat dokumen biasa yang biasa kita lakukan dengan memanfaatkan teks editor, namun di dalam pembuatan homepage terdapat perintah-perintah yang dinamakan dengan **tag**. Karena digunakan dalam HTML, maka perintah atau tag-tag ini dinamakan dengan **tag HTML**. Di dalam HTML tag ini digunakan untuk mengatur dan menyatakan suatu tampilan suatu dokumen yang ditampilkan ke dalam homepage.

Dengan mengenali tag-tag ini, maka dapat dibuat suatu homepage yang menarik

```
</BODY>
</HTML>
```

Tampilan dari dokumen ini di explorer seperti pada gambar di bawah.



## 1.4. Membuat Baris Baru

Pada contoh di atas meskipun pada dokumen terdapat jarak spasi atau baris tetapi pada tampilan homepage tidak muncul jarak spasi ini. Untuk menyatakan suatu baris baru, diperlukan tag **<BR>**. Perhatikan contoh berikut:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Latihan Membuat Homepage Pribadi</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

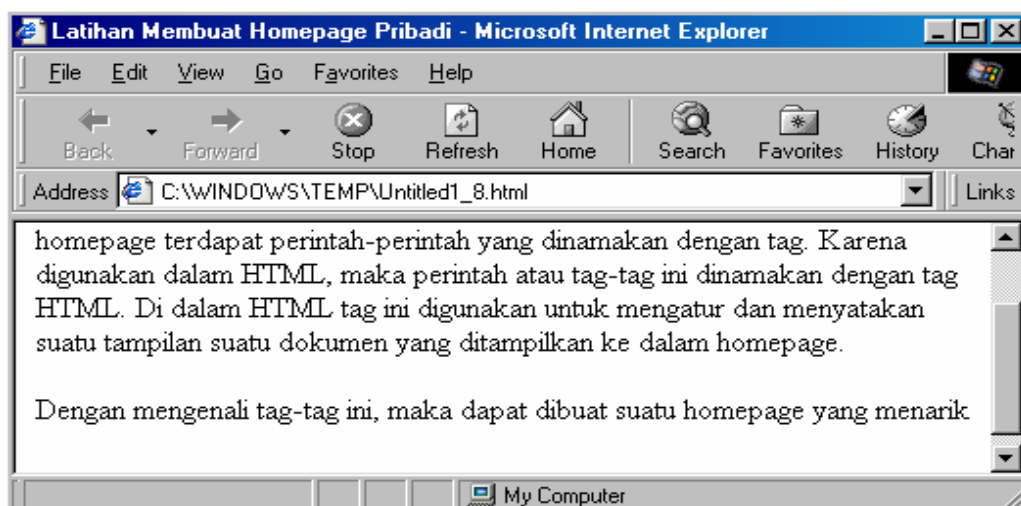
Membuat homepage samahalnya dengan membuat dokumen biasa yang biasa kita lakukan dengan memanfaatkan teks editor, namun di dalam pembuatan homepage terdapat perintah-perintah yang dinamakan dengan **tag**. Karena digunakan dalam HTML, maka perintah atau tag-tag ini dinamakan dengan **tag HTML**.

```
<BR><BR>
```

Dengan mengenali tag-tag ini, maka dapat dibuat suatu homepage yang menarik

```
</BR></BR>
</BODY>
</HTML>
```

dan hasilnya adalah



## 1.5. Membuat Paragraf

Seperti halnya membuat baris baru, dapat juga digunakan paragraf sebagai pembeda teks. Untuk keperluan membuat paragraf dapat digunakan tag

```
<P> Isi paragraf </P>
```

dan untuk merapikan teks di dalam paragraf dapat ditambahkan parameter sebagai berikut:

```
<P ALIGN="left/right/center/justify"> Isi paragraf </P>
```

Berikut adalah contoh penggunaannya:

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> Latihan Membuat Homepage Pribadi</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
<P ALIGN = "CENTER">
```

Membuat homepage samahalnya dengan membuat dokumen biasa yang biasa kita lakukan dengan memanfaatkan teks editor, namun di dalam pembuatan homepage terdapat perintah-perintah yang dinamakan dengan **tag**. Karena digunakan dalam HTML, maka perintah atau tag-tag ini dinamakan dengan **tag HTML**.

```
</P>  
<BR><BR>  
<P ALIGN = "CENTER">
```

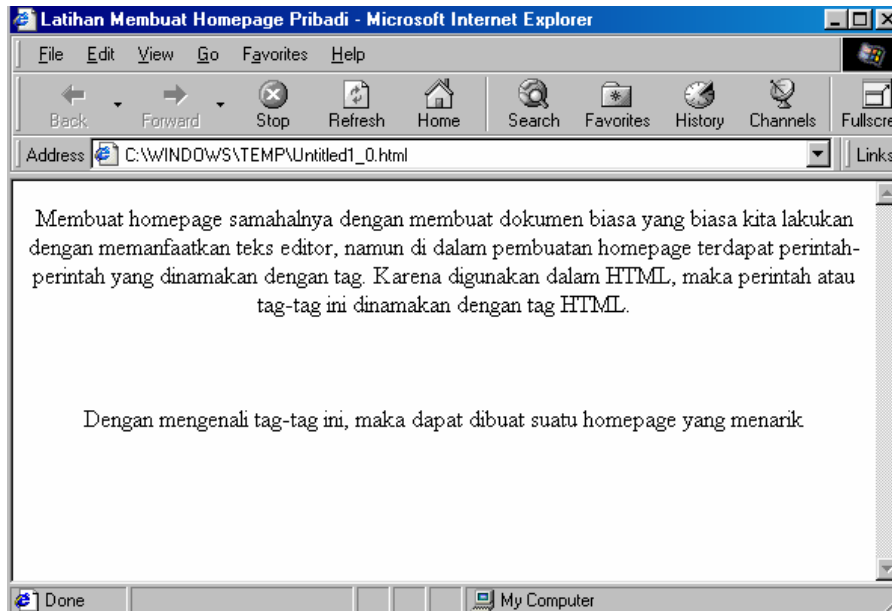
Dengan mengenali tag-tag ini, maka dapat dibuat suatu homepage yang menarik

```
</BR></BR>  
</P>
```

</BODY>

</HTML>

dan apa bila di tampilkan dengan cute HTML, hasilnya adalah sebagai berikut:



## 1.6 Mengatur Bentuk Huruf

Agar tampilan lebih menarik, maka bentuk huruf dalam teks yang dibuat harus diatur. Untuk keperluan pengaturan bentuk huruf atau font dapat digunakan tag

```
<FONT FACE="bentuk font " SIZE=ukurran COLOR="warna">
```

dimana pemakaian parameter face, size, color bisa dilakukan secara bersamaan atau dilakukan secara terpisah, seperti contoh di bawah:

1. Mengganti font menjadi Bookman Old Style, digunakan tag  
<FONT FACE="Bookman Old Style">
2. Mengganti ukuran font menjadi 8, digunakan tag

<FONT SIZE = 8>

3. Mengganti warna teks menjadi kuning, digunakan tag

<FONT COLOR = "yellow">

Berikut adalah contoh penggunaannya:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Latihan Membuat Homepage Pribadi</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<P ALIGN = "CENTER">
```

```
<FONT FACE="arial" size = 2 color = red>
```

Membuat homepage <FONT FACE="time new roman" size = 4 color=blue> samahalnya <FONT size = 6 color = "red">dengan membuat <FONT size="2" color="fuchsia">dokumen biasa yang biasa kita lakukan dengan memanfaatkan teks editor, namun di dalam pembuatan homepage terdapat perintah-perintah yang dinamakan dengan tag. Karena digunakan dalam HTML, maka perintah atau tag-tag ini dinamakan dengan tag HTML.

```
</P>
```

```
<BR><BR>
```

```
<P ALIGN = "CENTER">
```

Dengan mengenali tag-tag ini, maka dapat dibuat suatu homepage yang menarik

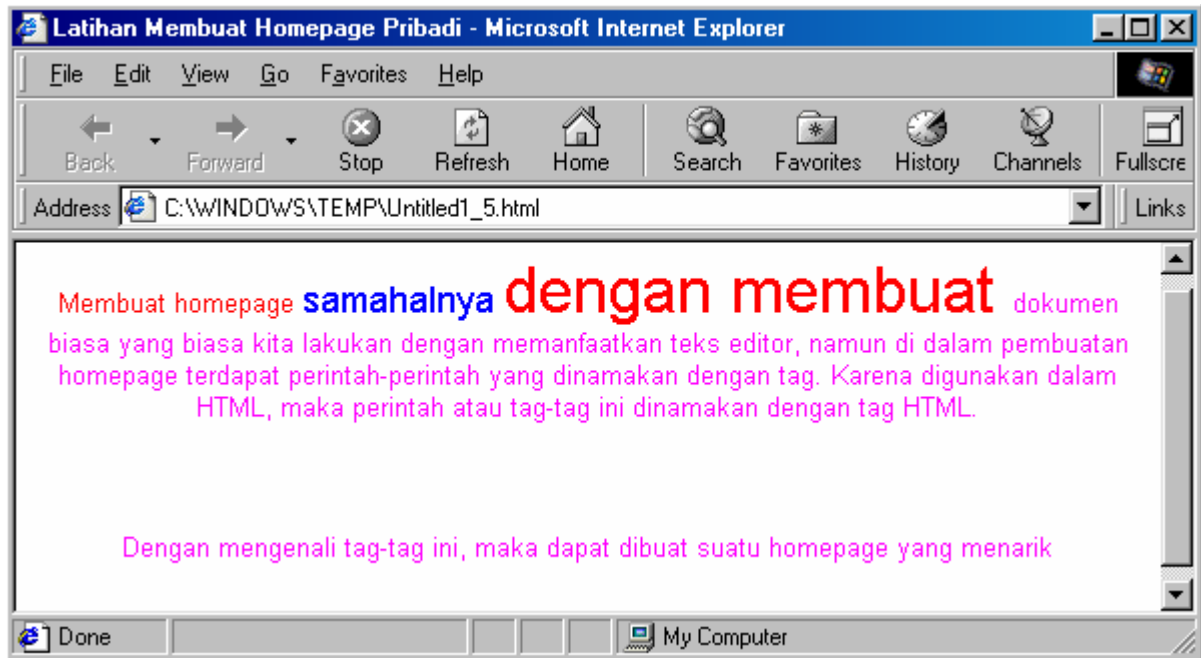
```
</BR></BR>
```

```
</P>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

dan hasilnya adalah:



## 1.7. Menampilkan Teks Sesuai dengan yang diketik

Pada beberapa penulisan teks yang panjang, terkadang penggunaan tag <BR> sangat menyulitkan. Oleh sebab itu akan lebih efektif bila digunakan suatu tag yang akan menampilkan sesuai dengan apa yang diketikan. Untuk keperluan ini, maka dapat digunakan tag:

```
<PRE> Isi dari suatu teks </PRE>
```

## 1.8. Membuat Garis Horizontal

Sebagai pembatas suatu informasi dalam homepage biasanya digunakan suatu garis horizontal dan untuk membuat garis ini digunakan tag:

```
<HR SIZE = ukuran WIDTH = lebar ALIGN = "letak/rapi" NOSHADE>
```

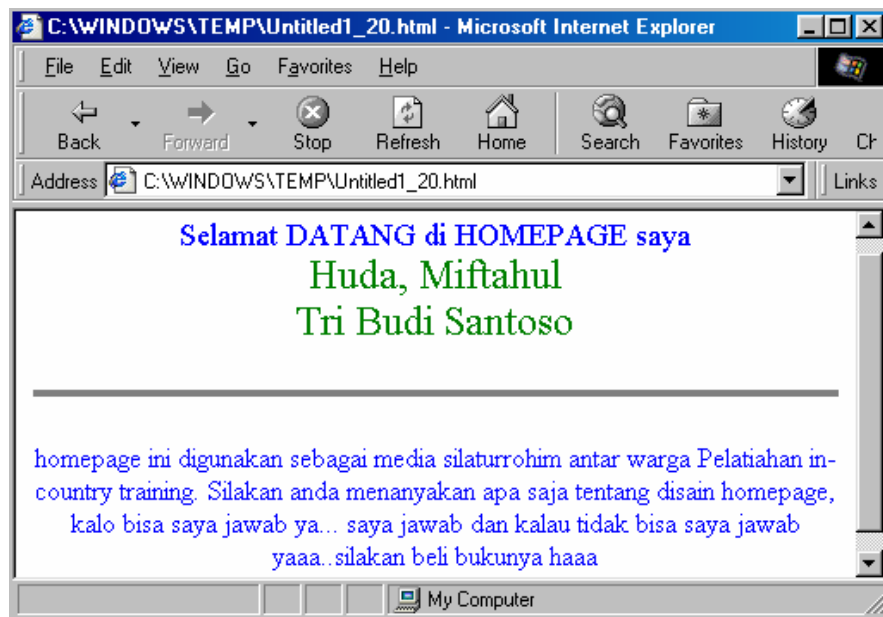
SIZE menyatakan ukuran tebal dari garis yang dibuat, WIDTH menyatakan lebar garis (biasanya dinyatakan dalam pixel atau prosentase dari lebar layar dengan menambahkan



tanda %), ALIGN menyatakan alingment, dan NOSHADE digunakan untuk menghilangkan efek shading (bayangan). Berikut adalah contohnya:

```
</HEAD>
<BODY>
<P align="center">
<FONT FACE="time new roman" size = 4 color=blue> Selamat DATANG di
HOMEPAGE saya <br>
<FONT size = 5 color="green" face="bokman old style">Huda, Miftahul </P>
<HR size="4" WIDTH = 100% ALIGN = "center" NOSHADE>
<P ALIGN = "CENTER"> <font color="blue" face="lucida" size="3">homepage
ini digunakan sebagai media silaturrohim antar warga Pelatihan in-country
training. Silakan anda menanyakan apa saja tentang disain homepage, kalo bisa
saya jawab ya... saya jawab dan kalau tidak bisa saya jawab yaaa..silakan beli
bukunya haaa </P></PREE>
</BODY>
</HTML>
```

dan hasilnya seperti pada gambar bawah:



## 1.9. Membuat Suatu Daftar

Suatu daftar/list dalam suatu dokumen dapat ditampilkan dengan nomor berurut atau dengan simbol yang disebut dengan bullet. Berikut adalah dua cara untuk membuat daftar atau list:

1. Membuat suatu daftar dengan nomor urut dapat dilakukan dengan menggunakan tag :

```
<OL>  
<LI> Menu nomor 1  
<LI> Menu nomor 2 dan seterusnya  
</OL>
```

2. Membuat suatu daftar dengan menggunakan bullet dapat dilakukan dengan menggunakan tag:

```
<UL TYPE = bentuk bullet>  
<LI> Menu nomor 1  
<LI> Menu nomor 2 dan seterusnya  
</UL>
```

Catatan bahwa bentuk bullet yang mungkin adalah “disc”, “circle”, atau “square”

## 1.10. Membuat Hubungan / Link dengan homepage lain

Hubungan atau link dengan homepage lain adalah sesuatu yang penting dalam pembuatan homepage. Hal ini dilakukan karena suatu informasi tidak dapat ditampilkan sepenuhnya dalam satu homepage, jadi diperlukan link dengan homepage lain yang terdapat di internet. Untuk membuat suatu link dapat digunakan tag:

```
<A HREF = “URL/FILE/MAP”> Isi Teks </A>
```

hubungan atau link ini bisa dilakukan dengan :

- ▽ file lokal dengan menyebutkan nama filenya
- ▽ homepage tertentu yang ada di internet dengan menyebutkan URLnya
- ▽ email dengan menyebutkan **mailto: alamat\_email**

Berikut adalah contoh penggunaan tag-tag tersebut di atas:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> EEPIS</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P align="justify"><font color="black" size="3"> EEPIS atau yang dikenal
dengan Politeknik Elektronika Negeri Surabaya adalah lembaga pendidikan
negeri yang memiliki empat jurusan. Jurusan-Jurusan itu adalah:</p>
<HR size = "2" noshade width="50%"></P>
<UL type="circle">
<li> <p align="center"><font color="green" size="3" face="bokman old
style">JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIASI
<li> <p align="center"><font color="purple"> JURUSAN TEKNIK
ELEKTRONIKA
<li><p align="center"> <font color="red"> JURUSAN LISTRIK (POWER)
<li><p align="center"><font color="blue"> JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA
</UL>
<HR size = "2" noshade width="50%">
<p align="center"><font color="black" size="2">
Untuk Lebih jelasnya klick saja disini <A href="www.eepis-its.edu">EEPIS</A>
```

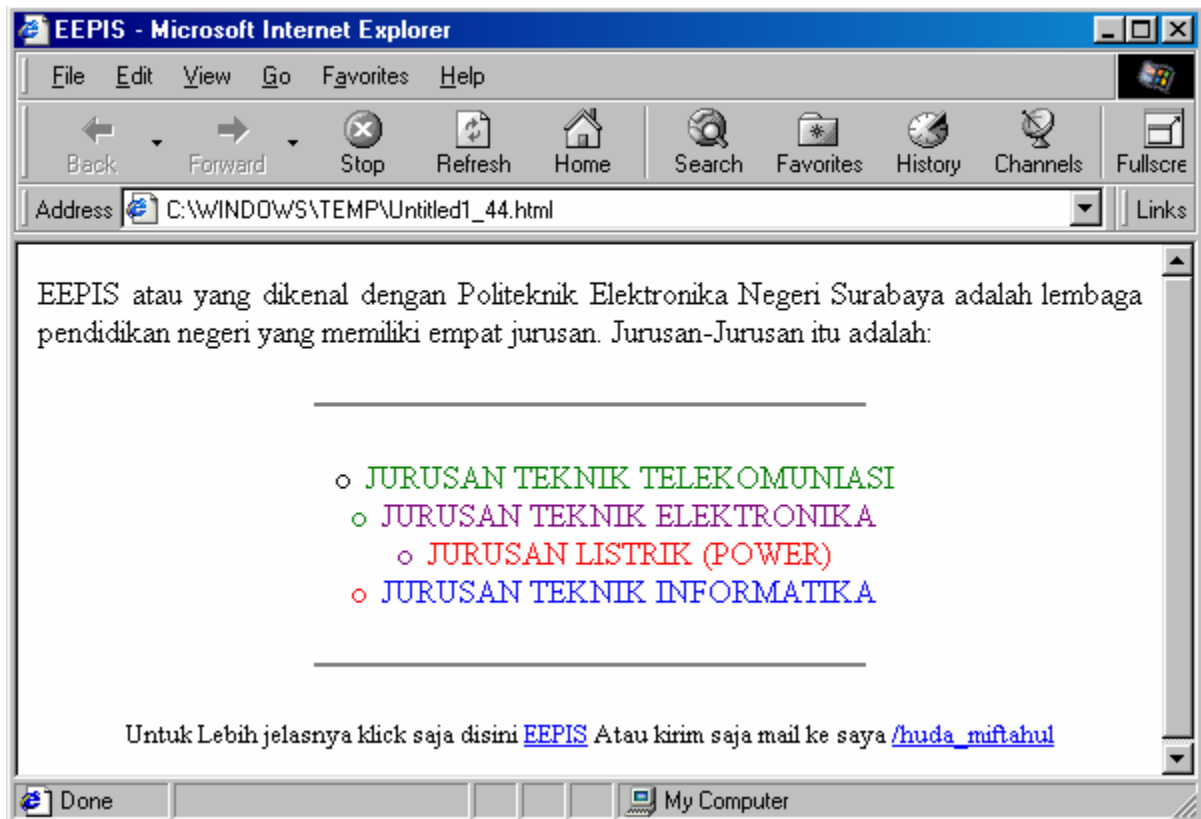
Atau kirim saja mail ke saya <A href="mailto:huda@eepis-its.edu">/huda\_miftahul</A>

</p>

</BODY>

</HTML>

dan hasilnya tampak seperti pada gambar:



## 2 Membuat HomePage Lebih Menarik

Suatu homepage tidak saja berisikan teks , tetapi dapat juga berisi gambar, suara ataupun animasi dan video. Agar lebih mudah dalam pembuatan homepage denngan

menggunakan file gambar, avi, atau mpeg, maka sebaiknya file-file tersebut berada dalam satu directory (folder).

## **2.1.Membuat Latar Belakang atau BackGround**

Latar belakang suatu homepage dapat dibuat dengan warna tertentu dan juga dapat pula menggunakan gambar. Untuk membuat latar belakang ini dapat dilakukan dengan menambahkan denngan parameter BACKGROUND dan BGCOLOR pada tag <BODY>, sehingga menjadi:

- Membuat latar belakang dengan gambar

```
<BODY BACKGROUND = “nama_File_Gambar”>
```

- Membuat latar belakang dengan warna tertentu

```
<BODY BGCOLOR =”warna”>
```

## **2.2. Menambahkan Gambar Animasi**

File gambar dan animasi yang tidak memerlukan warna banyak sebaiknya menggunakan format GIF, sedangkan gambar yang berupa photo sebaiknya menggunakan format JPG. File-file animasi yang banyak digunakan adalah animasi gif.

## **2.3.Animasi Marquee**

Animasi marquee adalah bentuk animasi teks berjalan/bergulung. Animasi sudah disediakan oleh HTML dengan menambahkan tag:

```
<MARQUEE Align = “rata” BGCOLOR = “warna” DIRECTION =”left/right”  
SCROLDELAY =”kecepatan”> Teks yang dianimasi</MARQUEE>
```

## 2.4. Menambahkan Suara

File suara yang bisa digunakan adalah file WAV. Untuk menambahkan suara digunakan tag:

1. Bila suara diperdengarkan sebagai suara latar belakang

```
<BGSOUND SRC="File_Suara" LOOP = pengulangan>
```

2. Bila suara tersebut diperdengarkan setelah dilakukan hubungan / link

```
<A HREF = "File_Suara"> Teks Pengganti </A>
```

## 2.5. Menambah Animasi Video

File animasi video dapat dinyatakan dengan ekstensi AVI atau MPEG. Untuk menambahkan animasi video ini dapat digunakan tag:

```
<IMG DYNSRC = "Nama_File_Video">
```

Perintah ini dapat dikenali oleh browser Internet Explorer. Sedangkan untuk kebanyakan browser lainnya dapat digunakan tag:

```
<A HREF ="Nama_file_video"> Teks Pengganti </A>
```

Contoh

Untuk membuat homepage berikut ini diperlukan file gambar dan suara, yaitu :

- Lagu1.wav
- Lagu2.wav
- gambar1.gif

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> EEPIS</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR = "black">
<p align="center">
<bgsound src="lagu1.wav" loop = "2">
<p align = "center"><font face = "lucida hand writing" size = 4 color = "green">
Anda Berada Dalam Ruang Utama HomePage Saya</p>
<p align = "center"> <A href="lagu2.wav">Anda pingin dengerin lagu lain ?? </a>
</body>
</html>
```

dan hasilnya adalah:

