

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B I

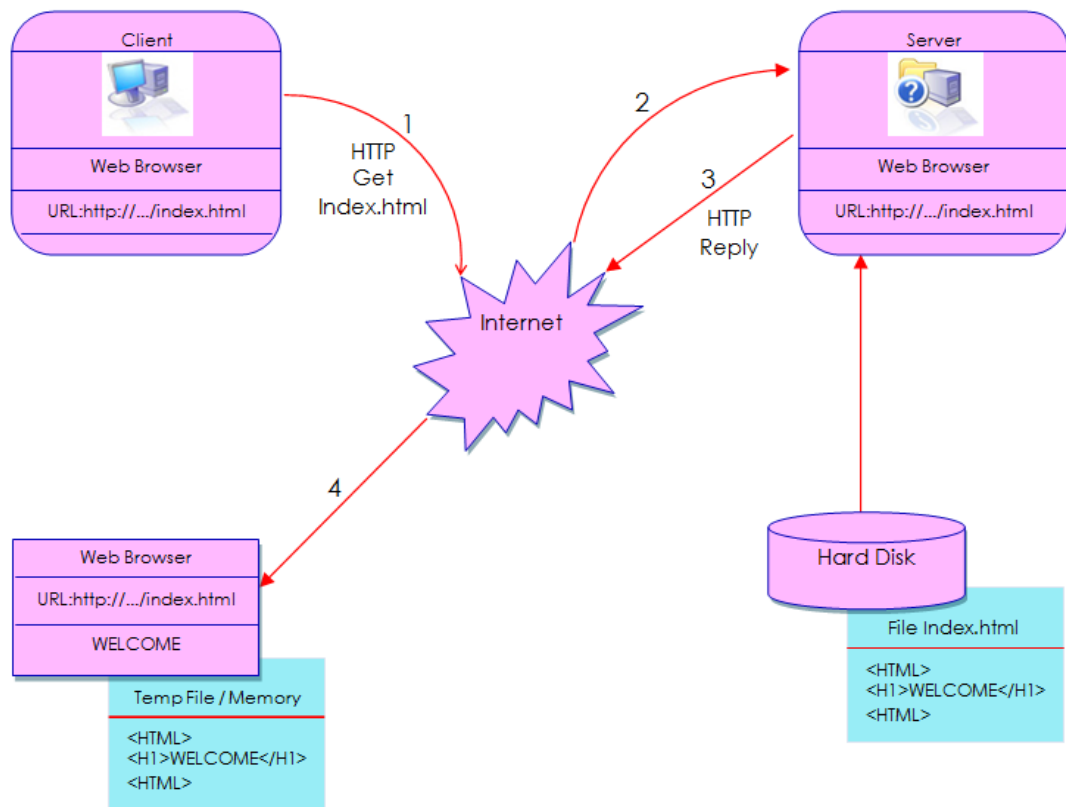
PENDAHULUAN

I.1 PEMROGRAMAN WEB

Suatu website dapat berupa hasil kerja dari perorangan, atau kelompok tertentu yang menunjukkan kepemilikan dari sebuah organisasi atau perusahaan. Suatu website biasanya menunjukkan satu atau beberapa topik khusus atau kepentingan tertentu.

Website ditulis, dikonversi menjadi HTML dan diakses melalui sebuah program software yang biasanya disebut dengan web browser, yang di kenal dengan HTTP Client. Website dapat dijalankan bila ditempatkan didalam sebuah sistem komputer yang dikenal dengan Web server atau disebut juga HTTP Server.

SKEMA CARA KERJA WWW



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Secara umum ada dua website, yaitu

1. website statik dan
2. website dinamik.

Website Statik adalah salah satu bentuk website yang isinya tidak di update secara berkala akan tetapi di maintain secara berkala oleh beberapa orang yang menggunakan software editor. Ada 3 jenis software editor yang biasa dipakai, yaitu:

1. Text Editor :

Contohnya adalah Notepad atau TextEdit, dimana HTML diubah didalam program editor tersebut.

2. WYSIWYG Editor

Contohnya Microsoft Frontpage dan Micromedia Dreamweaver, dimana situs diedit menggunakan GUI (Graphical User Interface) dan format HTML secara otomatis di generate oleh editor.

3. Editor yang memiliki templet

Contohnya Rapidweaver dan iWeb dimana editor membolehkan user untuk membuat dan mengupdate website langsung ke web server secara cepat, tanpa harus mengetahui apapun tentang HTML.

Website dinamis adalah website yang informasi didalamnya diubah secara berkala. Ada banyak jenis system software yang dapat dipakai untuk meng-generate Dynamic Web System dan Situs Dynamic, beberapa diantaranya adalah ColdFusion(CFM), Active Server Pages (ASP), Java Server Pages (JSP) dan PHP, Situs berbasis XML contohnya RSS. Dynamic HTML juga menyediakan untuk user supaya dapat secara interaktif dan realtime, meng-update isi web page tersebut.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

I.2 WWW dan HTML

WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi Internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. WWW lebih banyak dikenal sebagai protocol standar dari internet, sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau Internet.

I.2.1 WWW

WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. Web adalah sebuah layanan yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet. Internet merupakan jaringan global yang menghubungkan suatu network dengan network lainnya di seluruh dunia, TCP/IP menjadi protocol penghubung antara jaringan-jaringan yang beragam di seluruh dunia untuk dapat berkomunikasi. Dengan web pengguna komputer di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.

WWW bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :

- ☺ **Protokol** adalah standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protocol (HTTP) adalah protocol untuk www.
- ☺ **Address** adalah WWW memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL (Uniform esource Locator) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
- ☺ **HTML** adalah digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

I.2.2 HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) adalah file teks yang dapat dibuat dengan menggunakan program teks editor seperti Notpade. HTML bukanlah bahasa pemrograman, melainkan sebuah bahasa Mark Up (penandaan) untuk menandai suatu dokumen teks sehingga dapat ditampilkan dalam web browser. Tanda tersebut digunakan untuk mengatur style atau format interface dari berbagai komponen dalam suatu web page.

HTML merupakan standard yang di gunakan untuk menampilkan dokumen web, yang bisa di lakukan dengan HTML :

- ☺ Mengontrol tampilan dari web page dan contentnya
- ☺ Mempublikasikan tampilan secara online sehingga bisa di akses dari seluruh dunia
- ☺ Membuat online form yang di gunakan untuk menangani pendaftaran, transaksi secara online.
- ☺ Menambah object-object seperti image, audi, video dan juga java applet dalam document HTML

I.3 BAHASA PEMROGRAMAN WEB

I.3.1 BAHASA PEMROGRAMAN HTML

HyperText Markup Language (HTML) adalah sebuah bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web dan menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser internet. HTML saat ini merupakan standar internet yang didefinisikan dan dikendalikan penggunaannya oleh World Web Consortium (W3C). HTML berupa kode-kode tag yang menginstruksikan browser untuk menghasilkan tampilan sesuai dengan yang diinginkan. Sebuah file yang merupakan file HTML dapat dibuka dengan menggunakan browser web seperti Mozilla Firefox atau Microsoft Internet Explorer.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

I.3.2 BAHASA PEMROGRAMAN PHP

PHP adalah bahasa pemrograman script yang paling banyak dipakai saat ini. PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995. Pada waktu itu PHP masih bernama FI (Form Interpreted), yang wujudnya berupa sekumpulan script yang digunakan untuk mengolah data form dari web. PHP banyak dipakai untuk membuat situs web yang dinamis, walaupun tidak tertutup kemungkinan digunakan untuk pemakaian lain. PHP dapat di jalan pada windows maupun sistem operasi linux.

I.3.3 BAHASA PEMROGRAMAN ASP

ASP adalah singkatan dari Active Server Pages yang merupakan salah satu bahasa pemrograman web untuk menciptakan halaman web yang dinamis. ASP bekerja pada web server dan merupakan server side scripting.

I.3.4 BAHASA PEMROGRAMAN XML

Extensible Markup Language (XML) adalah bahasa markup serbaguna yang direkomendasikan W3C untuk mendeskripsikan berbagai macam data. XML menggunakan markup tags seperti halnya HTML namun penggunaannya tidak terbatas pada tampilan halaman web saja. XML merupakan suatu metode dalam membuat penanda/markup pada sebuah dokumen.

I.3.5 BAHASA PEMROGRAMAN WML

WML adalah kepanjangan dari Wireless Markup Language, yaitu bahasa pemrograman yang digunakan dalam aplikasi berbasis XML (eXtensible Markup Language). WML adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam aplikasi wireless. WML merupakan analogi dari HTML yang berjalan pada protocol nirkabel.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:14 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

I.3.6 BAHASA PEMROGRAMAN PERL

Perl adalah bahasa pemrograman untuk mesin dengan sistem operasi Unix (SunOS, Linux, BSD, HP-UX), juga tersedia untuk sistem operasi seperti DOS, Windows, PowerPC, BeOS, VMS, EBCDIC, dan PocketPC. PERL merupakan bahasa pemrograman yang mirip bahasa pemrograman C.

I.3.7 BAHASA PEMROGRAMAN CMF

Cfm dibuat menggunakan tag ColdFusion dengan software Adobe ColdFusion / BlueDragon / Coldfusion Studio. Syntax coldfusion berbasis html.

I.3.8 BAHASA PEMROGRAMAN JAVASCRIPT

Javascript adalah bahasa scripting yang handal yang berjalan pada sisi client. JavaScript merupakan sebuah bahasa scripting yang dikembangkan oleh Netscape. Untuk menjalankan script yang ditulis dengan JavaScript kita membutuhkan JavaScript-enabled browser yaitu browser yang mampu menjalankan JavaScript.

I.3.9 BAHASA PEMROGRAMAN CSS

Cascading Style Sheets (CSS) adalah suatu bahasa stylesheet yang digunakan untuk mengatur tampilan suatu dokumen yang ditulis dalam bahasa markup. Penggunaan yang paling umum dari CSS adalah untuk memformat halaman web yang ditulis dengan HTML dan XHTML. Walaupun demikian, bahasanya sendiri dapat dipergunakan untuk semua jenis dokumen XML termasuk SVG dan XUL. Spesifikasi CSS diatur oleh World Wide Web Consortium (W3C).



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B II

STRUKTUR dan TAG UTAMA HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) merupakan tata cara penulisan yang di gunakan dalam Web. Dokumen HTML adalah sebuah dokumen text yang dapat dibuat dengan editor web, seperti Notepad. Dokumen ini akan dieksekusi oleh sebuah browser (mis, Internet Explorer), sehingga browser mampu menghasilkan suatu dokumen yang sesuai dengan keinginan seorang designer atau programmer web. Dokumen ini mempunyai kemampuan untuk menampilkan gambar, suara, teks, maupun penyediaan link terhadap halaman web lainnya, baik dengan alamat yang sama maupun dengan alamat yang berbeda.

HTML meerupakan salah satu varian dari SGML (Standard Generalized Markup Language), yaitu sebuah standarisasi untuk pertukaran dokumen secara elektronik yang telah ditetapkan oleh International Organization For Standardization (ISO). HTML sendiri secara formal diumumkan sebagai RFC (Request For Comments) pada tahun 1866. RFC adalah dokumen yang dikirim ke lembaga Internet, yang berisi informassi atau usulan yang berhubungan dengan standard Internet.

II.1 ELEMEN DAN TAG PADA DOKUMEN HTML

Dokumen yang dibuat dengan format HTML, terdiri dari beberapa elemen yang saling berkaitan antara satu dengan yang lainnya untuk membentuk suatu dokumen HTML. Elemen yang diperlukan untuk membentuk suatu dokumen HTML antara lain adalah elemen HTML, elemen HEAD, elemen TITLE dan elemen BODY.

Elemen yang diapit oleh tana Delimiter (tanda delimiter yang digunakan adalah tanda lebih kecil '<' dan tanda lebih besar '>') disebut dengan TAG.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :



Perintah HTML biasanya disebut TAG, TAG di gunakan untuk menentukan tampilan dari document HTML.

Bentuk Tag : **<BEGIN TAG> ... teks ... </END TAG>**

Contoh : Setiap document HTML diawali dan diakhiri dengan tag HTML (berpasangan) **<HTML> ... teks ... </HTML>**

Tapi tidak semua tag pembuka HTML diakhiri dengan tag penutupnya.

Contoh : **
 <HR>**

Tag tidak case sensitive, jadi bisa di gunakan <HTML> atau <html>. Keduanya menghasilkan output yang sama.

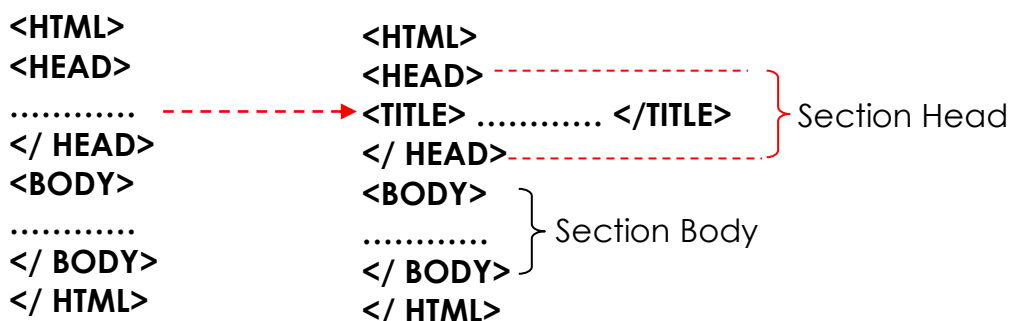
Bentuk Tag HTML : **<ELEMEN ATTRIBUTE =**

Elemen : Nama tag attribute; Attribute dari tag Value; Nilai dari attribute

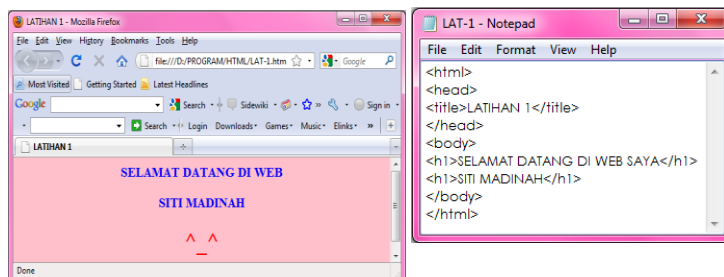
Contoh : **<BODY BGCOLOR=red>**

II.2 STRUKTURISASI HTML

Bentuk Strukturisasi HTML :



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :



II.2.1 HTML <HTML> ... </HTML>

Tag <HTML> merupakan tag yang mendefinisikan bahwa suatu document merupakan dokumen HTML. Tag <HTML> harus dituliskan dalam setiap dokumen HTML. Pada web browser tertentu, walaupun tidak menggunakan tag HTML, browser tersebut tetap dapat menampilkan dokumen HTML.

II.2.2 Head <HEAD> ... </HEAD>

Tag <HEAD> diletakkan dibawah tag <HTML>. Tag <HEAD> digunakan untuk menuliskan keterangan tentang dokumen HTML terkait.

II.2.3 Judul <TITLE> ... </TITLE>

Tag <TITLE> diletakan untuk memberikan judul pada caption web browser tentang web page yang ditampilkan dalam suatu web page. Penulisan tag <TITLE> harus diletakan didalam tag <HEAD> ... </HEAD>

II.2.4 Isi <BODY> ... </BODY>

Tag <BODY> merupakan bagian utama dokumen HTML, dimana semua isi yang akan ditampilkan pada web browser ditempatkan pada bagian ini.

Properti / Atribut yang dimiliki tag body adalah :

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Atribut	Fungsi
ALINK	Menentukan warna link aktif
BACKGROUND	Menentukan URL file gambar latar belakang
BGCOLOR	Menentukan warna latar belakang
BGPROPERTIES	Jika diberi nilai FIXED maka gambar latar belakang tidak ikut tergulung
LEFTMARGIN	Menentukan batas kiri dokumen dalam pixel
LINK	Menentukan warna dari link yang belum dikunjungi
TEXT	Menentukan warna text
TOPMARGIN	Menentukan batas atas dokumen dalam pixel
VLINK	Menentukan warna dari link yang telah dikunjungi

II.3 TAG UTAMA HTML

II.3.1 Heading

Tag Heading adalah tag yang digunakan untuk membuat judul dan subjudul dengan isi sebuah dokumen HTML. Tag heading terdiri atas 6 tingkat yang diurutkan dari 1 sampai 6. H1 merupakan heading yang paling besar.

Sintaks Heading adalah :

```
< hn [ property ] > ... teks ... < /hn >
```

Keterangan

h : heading

n : bilangan yang terdiri dari 1 sampai 6

properti : kemampuan tambahan yang dimiliki tag heading

Properti	Keterangan	
Align	Left	Pengaturan letak heading rata kiri
	Center	Pengaturan letak heading rata tengah
	Right	Pengaturan letak heading rata kanan

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Contoh menggunakan heading :

<H1> JUDUL 1 </H1>	<HTML>
<H2> JUDUL 2 </H2>	<HEAD>
<H3> JUDUL 3 </H3>	<TITLE> </TITLE>
<H4> JUDUL 4 </H4>	</ HEAD>
<H5> JUDUL 5 </H5>	<BODY>
<H6> JUDUL 6 </H6>	<h1 align="left">.....</h1>
	</ BODY>
	</ HTML>

CONTOH PENGGUNAAN HEADING

Sintaks Program

Output

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN H1-H6 <SITI MADINAH></title>
</head>
<body>
<h1 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H1</h1>
<h2 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H2</h2>
<h3 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H3</h3>
<h4 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H4</h4>
<h5 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H5</h5>
<h6 align="left">SELAMAT DATANG DI WEB DINA - H6</h6>
</body>
</html>
```



II.3.2 Paragraf

Tag paragraf digunakan untuk menampilkan informasi dalam bentuk paragraf dalam dokumen HTML .

Sintaks Paragraf adalah :

```
< p [ property ] > ... teks ... </p>
```

Keterangan

properti : kemampuan tambahan yang dimiliki tag paragraf

Properti		Keterangan
Align	Left	Pengaturan letak paragraf rata kiri
	Center	Pengaturan letak paragraf rata tengah
	Right	Pengaturan letak paragraf rata kanan
	Justify	Pengaturan letak paragraf rata kiri - kanan

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Contoh menggunakan paragraf :

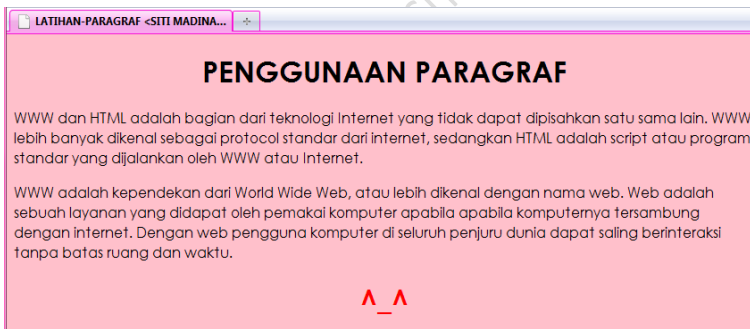
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<h1 align="left">.....judul.....</h1>
<p align="left">.....</p>
<p align="justify">.....</p>
</ BODY>
</ HTML>
```

CONTOH PENGGUNAAN PARAGRAF

Sintaks Program

```
<title>LATIHAN-PARAGRAF <SITI MADINAH></title>
</head>
<body>
  <h1 align="center">PENGGUNAAN PARAGRAF</h1>
  <P align="left">WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi Internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. WWW lebih banyak dikenal sebagai protocol standar dari internet, sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau Internet.</P>
  <P align="left">WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. Web adalah sebuah layanan yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet. Dengan web pengguna komputer di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.</P>
</body>
</html>
```

Output



II.3.3 Font

Tag Font digunakan untuk mengatur bentuk dan tampilan suatu huruf dalam dokumen HTML .

Sintaks Font adalah :

**< font [property] > ... teks ... **

Keterangan

properti : kemampuan tambahan yang dimiliki tag font

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Property	Keterangan
Face	Bentuk dan nama huruf
Size	Ukuran huruf
Color	Nama huruf

Contoh menggunakan font :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<h1 align="left">.....judul.....</h1>
<font face=" Century Gothic" size=7 color="blue"></font>
<p>.....</p>
<p>.....</p>
</ BODY>
</ HTML>
```

CONTOH PENGGUNAAN FONT

Sintaks Program

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FONT<SITI MADINAH></title>
</head>
<body BGCOLOR="PINK">
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
<h1 align="center">PENGGUNAAN FONT</h1>
<P align="left">WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi Internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. WWW lebih banyak dikenal sebagai protocol standar dari internet, sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau Internet.</P>
<P align="left">WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. Web adalah sebuah layanan yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet. Dengan web pengguna komputer di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.</P>
<H1 align="center"><FONT COLOR="red">^_^</H1></FONT>
</font>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

II.3.4 Break Line

Tag Break Line digunakan untuk memotong kalimat di dalam dokumen HTML .

Sintaks Break Line adalah :

```
..... kalimat .....<br> ...kalimat ..... <br>
```

Contoh menggunakan break line :

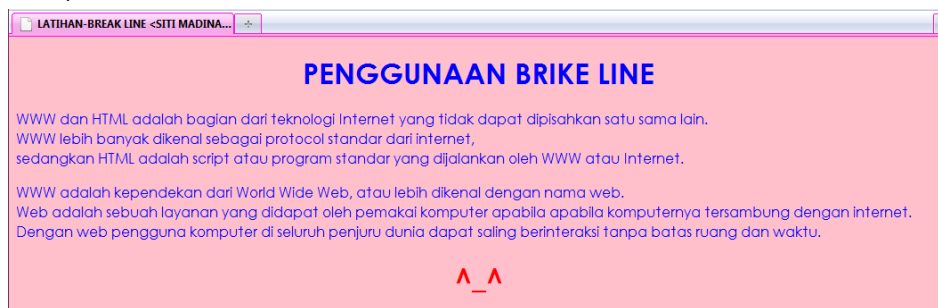
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<h1 align="left">.....judul.....</h1>
<font face=" Century Gothic" size=7 color="blue">
<p>... kalimat.....<br>.....kalimat.....<br>.....</p>
<p>... kalimat.....<br>.....kalimat.....<br>.....</p>
</font>
</ BODY>
</ HTML>
```

CONTOH PENGGUNAAN BREAK LINE

Sintaks Program

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-BREAK LINE <SITI MADINAH></title>
</head>
<body BGCOLOR="PINK">
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
<h1 align="center">PENGGUNAAN BRIKE LINE</h1>
<P align="left">WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi Internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. <BR>WWW lebih banyak dikenal sebagai protocol standar dari internet, <BR>sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau Internet.</P>
<P align="left">WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. <BR>Web adalah sebuah layanan yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet.<BR> Dengan web pengguna komputer di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.</P>
<H1 align="center"><FONT COLOR="red">^_^</H1></FONT>
</FONT>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

II.3.5 Horizontal Line

Tag Horizontal Line digunakan untuk membuat garis horizontal dalam dokumen HTML .

Sintaks Horizontal Line adalah :

Keterangan

```
< hr [ properties ] >
```

properti : kemampuan tambahan yang dimiliki tag horizontal line

Property	Keterangan
Align	Letak dari horizonyal line
	Left
	Center
	Right
Size	Ukuran ketebalan horizontal line, defaultnya adalah 2
Width	Lebar horizontal line. Satuannya dalam persen '%' atau pixels
Color	Warna horizontal line.
NoShade	Efek bayangan (shading) pada horizontal line

Contoh menggunakan horizontal line :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<h1 align="left">.....judul.....</h1>
<font face=" Century Gothic" size=7 color="blue"></font>
<p>.....</p>
<hr color="red" noshade size=3 align="left" width="90">
<p>.....</p>
</ BODY>
</ HTML>
```

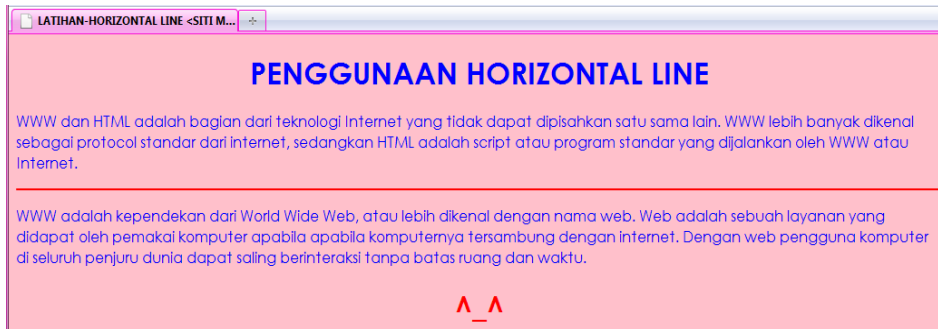
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN HORIZONTAL LINE

Sintaks Proaram

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-HORIZONTAL LINE <SITI MADINAH></title>
</head>
<body BGCOLOR="pink">
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
<h1 align="center">PENGGUNAAN HORIZONTAL LINE</h1>
<P align="left">WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi Internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. WWW lebih banyak dikenal sebagai protocol standar dari internet, sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau Internet.</P>
<HR COLOR="red" noshade SIZE="3" align="left" WIDTH="180%">
<P align="left">WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. Web adalah sebuah layanan yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet. Dengan web pengguna komputer di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.</P>
<H1 align="center"><FONT COLOR="red">^_^</H1></FONT>
</FONT>
</body>
</html>
```

Output



II.3.6 Marquee

Tag Marquee adalah teks berjalan pada dokumen HTML .

Sintaks Marquee adalah :

```
<marquee[properiti]> ... teks ... </marquee>
```

Keterangan

properiti : kemampuan tambahan yang dimiliki marquee

Property	Keterangan	
Behavior	Teknik marquee untuk menjalankan teks. Nilainya adalah	Scroll
		Slide
		Alternate
Direction	Arah teks berjalan	
Height	Tinggi marquee. Nilainya dalam % atau pixel	
Width	Lebar marquee. Nilainya dalam % atau pixel	
Continuously	Pengulangan teks secara terus menerus. Nilainya adalah looping sebanyak n kali	
Bgcolor	Warna latar marquee	
Style	Untuk memformat font, paragraph, border, numbering dan position	

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Contoh menggunakan marquee :

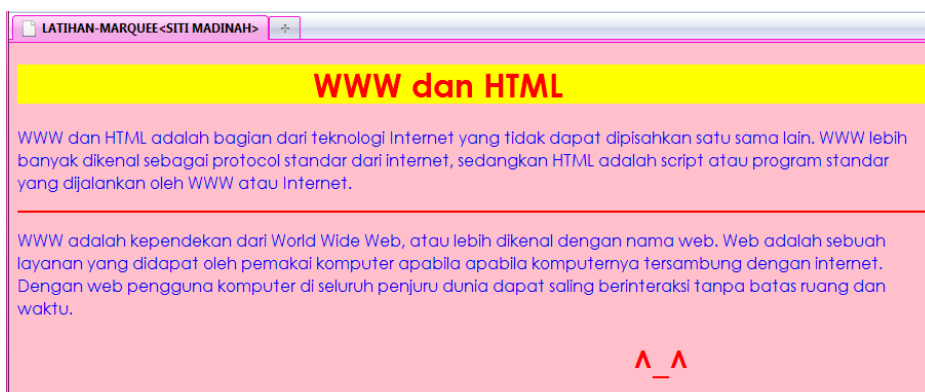
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<h1 align="left">
<marquee bgcolor=pink> .....judul.....</marquee></h1>
<p>.....</p>
<p>.....</p>
<marquee behavior="alternate" direction="right" height="7%"
loop="7" bgcolor=pink> .....SELESAI.....</marquee></h1>
</ BODY>
</ HTML>
```

CONTOH PENGGUNAAN MARQUEE

Sintaks Program

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-MARQUEE<SITI MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
<P><H1><MARQUEE BGCOLOR="yellow"><FONT COLOR="red">WWW dan HTML</H1></FONT></MARQUEE></P>
<P align="left">WWW dan HTML adalah bagian dari teknologi internet yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. WWW lebih banyak
dikenal sebagai protocol standar dari internet, sedangkan HTML adalah script atau program standar yang dijalankan oleh WWW atau
internet.</P>
<HR COLOR="red" noshade SIZE="3" align="left" WIDTH="180%">
<P align="left">WWW adalah kependekan dari World Wide Web, atau lebih dikenal dengan nama web. Web adalah sebuah layanan
yang didapat oleh pemakai komputer apabila apabila komputernya tersambung dengan internet. Dengan web pengguna komputer
di seluruh penjuru dunia dapat saling berinteraksi tanpa batas ruang dan waktu.</P>
<P><H1><MARQUEE BGCOLOR="pink"><FONT COLOR="red"><BLINK>^</BLINK>_</H1></FONT></MARQUEE></P>
</FONT>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:15 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

II.4 KOMENTAR <!-- >

Komentar <! > digunakan untuk memberikan baris komentar atau baris perintah yang tidak dieksekusi / ditampilkan.

Bentuk tag komentar HTML :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</ HEAD>
<BODY>
<!-- Contoh Penggunaan Heading ->
<h1 align="left">.....</h1>
</ BODY>
</ HTML>
```



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B III

FORMAT TEXT HTML

III.1 FORMAT TEXT

III.1.1 CETAK TEBAL / **bold**

Digunakan untuk menebalkan teks dalam dokumen HTML.

Sintaks Cetak Tebal adalah :

```
<b> ... teks ... </b>
```

III.1.2. CETAK MIRING / *italic*

Digunakan untuk memiringkan teks dalam dokumen HTML.

Sintaks Cetak Miring adalah :

```
<i> ... teks ... </i>
```

III.1.3. CETAK GARIS BAWAH / underline

Digunakan untuk menggaris bawah teks dalam dokumen HTML.

Sintaks Garis Bawah adalah :

```
<u> ... teks ... </u>
```

III.1.4. MENGECILKAN HURUF / small

Digunakan untuk mengecilkan huruf dalam dokumen HTML.

Sintaks mengecilkan huruf adalah :

```
<small> ... teks ... </small>
```

III.1.5. MEMBESARKAN HURUF / **big**

Digunakan untuk membesarkan teks dalam dokumen HTML .

Sintaks membesarkan huruf adalah :

```
<big> ... teks ... </big>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

III.1.6. MENEBAKANKAN TEKS / strong

Digunakan untuk menebalkan teks dalam dokumen HTML .

Sintaks strong adalah :

** ... teks ... **

III.1.7. PENEKANAN TEKS / emphasis

Digunakan untuk penekanan teks dalam dokumen HTML .

Sintaks Penekanan Teks adalah :

** ... teks ... **

III.1.8. MENCORET TEXT / strike

Digunakan untuk mencoret suatu teks dalam dokumen HTML. Sintaks mencoret text adalah :

<strike> ... teks ... </strike>

CONTOH PENGGUNAAN :

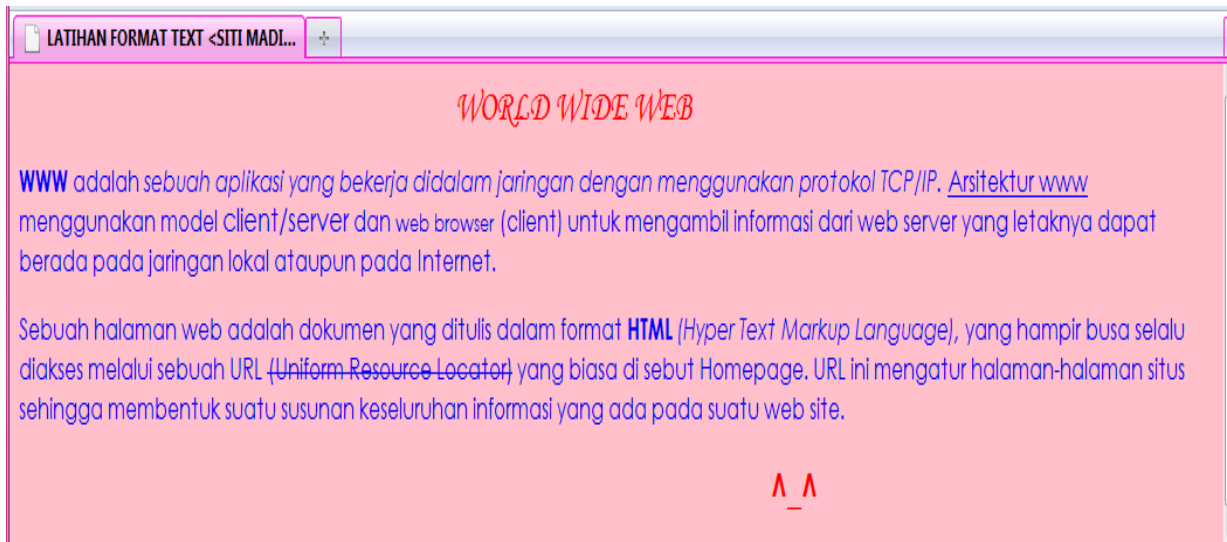
- ☺ **Cetak Tebal / Bold**
- ☺ **Cetak Miring / Italic**
- ☺ **Cetak Garis Bawah / Underline**
- ☺ **Mengecilkan Huruf / Small**
- ☺ **Membesarkan Huruf / Big**
- ☺ **Teks yang di Tebalkan / Strong**
- ☺ **Penekanan Teks / Emphasize**
- ☺ **Mencoret Text / Strike**

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN FORMAT TEXT <SITI MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR='Pink'>
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red"><MARQUEE BGCOLOR="pink">WORLD WIDE
WEB</FONT></MARQUEE></P>
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
<P align="left"><B>WWW </B> adalah <i>sebuah aplikasi yang bekerja didalam jaringan dengan menggunakan protokol TCP/IP.</i>
<U>Arsitektur www</U> menggunakan model <BIG>client/server</BIG> dan <SMALL>web browser</SMALL> (client) untuk
mengambil informasi dari web server yang letaknya dapat berada pada jaringan lokal ataupun pada Internet.</P>
<P align="left">Sebuah halaman web adalah dokumen yang ditulis dalam format <STRONG>HTML</STRONG> <EM>(Hyper Text
Markup Language), </EM> yang hampir busa selalu diakses melalui sebuah URL <STRIKE>[Uniform Resource Locator]</STRIKE> yang
biasa di sebut Homepage. URL ini mengatur halaman-halaman situs sehingga membentuk suatu susunan keseluruhan informasi
yang ada pada suatu web site.</P>
<P><H2><MARQUEE BGCOLOR="pink"><FONT COLOR="red"><BLINK>^_^</H2></FONT></MARQUEE></BLINK></P>
</BODY>
</HTML>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Output



III.1.9. SUBSCRIPT dan SUPERSRIPT / sub dan sup

Subscript dan superscript digunakan untuk membuat rumus aritmatika berupa pemangkatan dan rumus kimia dalam dokumen HTML .

Sintaks subscript adalah :

`_{... teks ...}`

Sintaks superscript adalah :

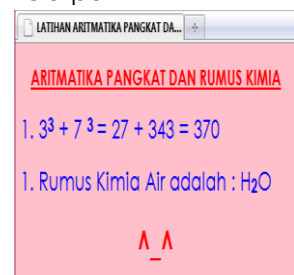
`^{... teks ...}`

CONTOH PENGGUNAAN SUBSCRIPT dan SUPERSRIPT

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN ARITMATIKA PANGKAT DAN RUMUS KIMIA <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U>
<H3 align="center">ARITMATIKA PANGKAT DAN RUMUS KIMIA</H3></U>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic" SIZE=5>1.
3<B><SUP>3</SUP></B> + 7 <B><SUP>3</SUP>
</SUP></b> = 27 + 343 = 370</FONT></P>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic" SIZE=5>1. Rumus Kimia Air
adalah :
H<B><SUB>2</SUB></B><B><SUB>O</SUB></B></FONT></P>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^ ^</FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

III.1.10.MENYISIPKAN TEXT dan MENGHAPUS TEXT / insert dan delete

Menyisipkan text digunakan untuk mendefinisikan teks yang di insert dalam dokumen HTML .

Sintaks insert adalah :

<ins> ... teks ... </ins>

Menghapus text digunakan untuk mendefinisikan teks yang di hapus dalam dokumen HTML .

Sintaks delete adalah :

** ... teks ... **

CONTOH PENGGUNAAN INSERT - DELETE

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN INSERT-DELETE <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue>
<H3 align="center">INSERT dan DELETE</H3>
<DEL> SITI </DEL>
<BR>
<INS> MADINAH</INS>
<H2 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H2></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



III.2 COMPUTER-OUTPUT

III.2.1. COMPUTER CODE / code

Digunakan untuk menampilkan listing kode pemrograman atau script yang di tampilkan dalam dokumen HTML .

Sintaks computer code adalah :

<code> ... teks ... </code>

III.2.2. KEYBOARD / kbd

Digunakan untuk mendefinisikan teks keyboard dalam dokumen HTML .

Sintaks keyboard adalah :

<kbd> ... teks ... </kbd>

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

III.2.3. CONTOH COMPUTER CODE / samp

Digunakan untuk mendefinisikan contoh komputer kode dalam dokumen HTML .

Sintaks contoh computer code adalah :

```
<samp> ... teks ... </samp>
```

III.2.4. TEXT TELETYPE / tt

Digunakan untuk mendefinisikan text teletype dalam dokumen HTML .

Sintaks text teletype adalah :

```
<tt > ... teks ... </tt>
```

III.2.5.VARIABEL / var

Digunakan untuk mendefinisikan suatu variabel dalam dokumen HTML .

Sintaks variabel adalah :

```
<var> ... teks ... </var>
```

III.2.6. PREFORMATED / pre

Digunakan untuk mendefinisikan suatu text preformatted dalam dokumen HTML . (teks yang di tampilkan dalam browser / hasil dari suatu text, yang terformat akan seperti text yang ditampilkan apa adanya /text aslinya, baik itu ukuran font, spasi, baris baru, tab atau pun garis)

Sintaks preformatted adalah :

```
<pre> ... teks ... </pre>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN PREFORMATED TEXT

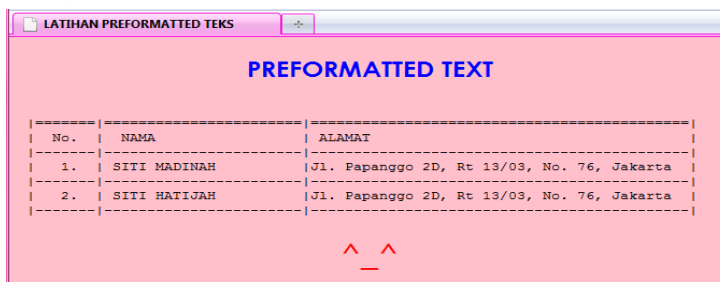
Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN PREFORMATTED TEKS </TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="Pink">
<P><H1 align="center"><FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="5">PREFORMATTED
TEXT</H1></P></FONT>
<PRE>


| No. | NAMA          | ALAMAT                                     |
|-----|---------------|--------------------------------------------|
| 1.  | SITI MADINAH  | Jl. Papanggo 2D, Rt 13/03, No. 76, Jakarta |
| 2.  | SITI HATIJAHA | Jl. Papanggo 2D, Rt 13/03, No. 76, Jakarta |


</PRE>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT>
</BODY>
</HTML>
```

Output



III.2.7. LISTING / listing

Digunakan untuk mendefinisika suatu listing dalam dokumen HTML(listing membuat teks preformat dengan ukuran kecil).

Sintaks listing adalah :

```
< listing > ... teks ... </ listing >
```

III.2.8. PLAINTEXT / plaintext

Digunakan untuk mendefinisikan suatu plaintext dalam dokumen HTML . (plaintext untuk menampilkan seluruh teks dan tagnya)

Sintaks plaintext code adalah :

```
< plaintext > ... teks ...
```

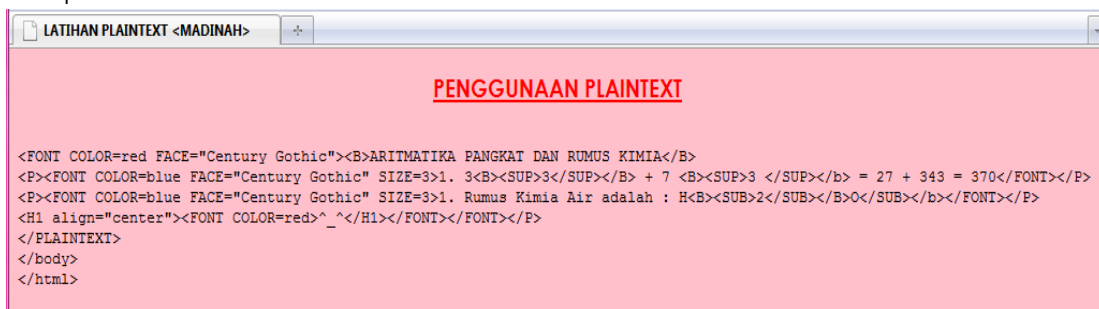

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN PLAINTEXT

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN PLAINTEXT <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P><U><FONT FACE="Century Gothic" COLOR=red><H3 ALIGN=center>PENGGUNAAN PLAINTEXT</H3></U></P>
<P></FONT><FONT FACE="Century Gothic">
<PLAINTEXT>
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><B>ARITMATIKA PANGKAT DAN RUMUS KIMIA</B>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic" SIZE=3>1. 3<B><SUP>3</SUP></B> + 7 <B><SUP>3</SUP></B> = 27 + 343 = 370</FONT></P>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic" SIZE=3>1. Rumus Kimia Air adalah :
H<B><SUB>2</SUB></B><B><SUB>2</SUB></B><B><SUB>2</SUB></B></FONT></P>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT></P>
</PLAINTEXT>
</body>
</html>
```

Output



III.2.9. XMP / xmp

Digunakan untuk mendefinisikan suatu xmp dalam dokumen HTML . (fungsinya mirip dengan plaintext)

Sintaks xmp adalah :

```
<xmp> ... teks ... </xmp>
```

III.3 CITATION, QUOTATION dan DEFINITION

III.3.1. SINGKATAN / acronym

Digunakan untuk mendefinisikan suatu singkatan dalam dokumen HTML (menampilkan kepanjangan apabila mouse pointer diletakkan di atasnya).

Sintaks acronym adalah :

```
< acronym [ property ] > ... singkatan ... </ acronym >
```

Property	Fungsi
Title	Mendefinisikan singkatan yang akan digunakan

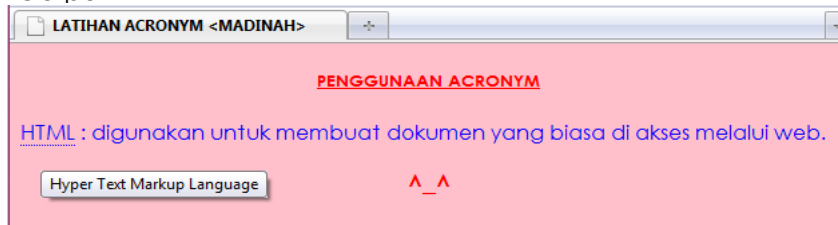
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN ACRONYM

Sintaks Proaram

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN ACRONYM <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U><H5 align="center">PENGGUNAAN ACRONYM</H5></U></FONT>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><ACRONYM TITLE="Hyper Text Markup Language">HTML</ACRONYM> :
digunakan untuk membuat dokumen yang biasa di akses melalui web.
<H3 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H3></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



III.3.2. ALAMAT / address

Digunakan untuk mendefinisikan suatu alamat dalam dokumen HTML (untuk penulisan alamat standar).

Sintaks address adalah :

```
<address> ... teks ... </address>
```

III.3.3. ARAH TEXT / bdo

Digunakan untuk mendefinisikan suatu arah text dalam dokumen HTML .

Sintaks arah text adalah :

```
<bdo [ property ] > ... teks ... </bdo>
```

Atribut		Fungsi	
Dir	Direction : arah text yang akan digunakan	Rtl	Right To Left / arah teks dari kanan ke kiri
		Ltr	Left To Right / arah teks dari kiri ke kanan

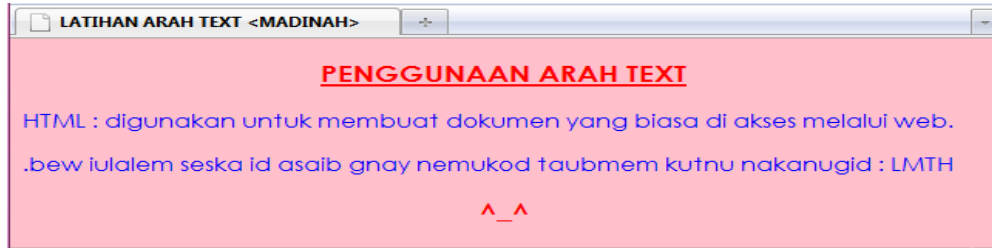
CONTOH PENGGUNAAN ARAH TEXT

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN ARAH TEXT <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U><H3 align="center">PENGGUNAAN ARAH TEXT</H3></U></FONT>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic">HTML : digunakan untuk membuat dokumen yang biasa di akses
melalui web.</P>
<P><BDO DIR="rtl"><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic">HTML : digunakan untuk membuat dokumen yang
biasa di akses melalui web.</BDO>
<H3 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H3></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Output



III.3.4. QUOTATION / Kutipan panjang / blockquote

Digunakan untuk membuat sebuah kutipan panjang dalam dokumen HTML.

Sintaks kutipan panjang adalah :

<blockquote> ... teks ... </blockquote>

III.3.5. QUOTATION / Kutipan Pendak / q

Digunakan untuk membuat sebuah kutipan pendek dalam dokumen HTML.

Sintaks kutipan pendek adalah :

<q> ... teks ... </q>

III.3.6. CITATION / cite

Digunakan untuk mendefinisikan suatu citation dalam dokumen HTML (mendefinisikan suatu kutipan).

Sintaks citation adalah :

<cite> ... teks ... </cite>

III.3.7. ISTILAH / deinition

Digunakan untuk membut suatu istilah atau definisi dalam dokumen HTML.

Sintaks istilah adalah :

<dfn style="font-style[style]"> ... teks

Property	Fungsi
Style	Normal, Bold, Italic, Inderline



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B IV

ENTITAS HTML

Entitas karakter dalam dokumen HTML bersifat *case sensitive*, dan memiliki :

1. Ampersand atau tanda "&".
2. Nama Entitas / "#" dengan nomor entitas.
3. Tanda ";" / semicolon.

Entitas karakter yang sering di gunakan adalah :

Nama Entitas	Nomor Entitas	Hasil	Keterangan
©	©	©	Copyright
®	®	®	Registered trademark
	™	™	Trademark
 	¡		Non-breaking space
&	&	&	Ampersand
«	«	«	Left-pointing double angle
»	»	»	Right-pointing double angle
"	"	"	Tanda kutip
<	<	<	Tanda kecil
>	>	>	Tanda besar
×	×	x	Tanda kali
÷	÷	÷	Tanda bagi

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN ENTITAS

Sintaks Program

```

<html>
<head>
<title>LATIHAN ENTITAS <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U><H3 align="center">
PENGGUNAAN ENTITAS</H3></U></FONT>
<FONT FACE="Century Gothic" COLOR=blue SIZE="3">
Copyright = <FONT SIZE="5">&copy;<BR></FONT>
Registered Trademark = <FONT SIZE="5">&reg;<BR></FONT>
Trademark = <FONT SIZE="5">&#8482;<BR></FONT>
Ampersand = <FONT SIZE="5">&amp<BR></FONT>
Left-Pointing Double Angle = <FONT SIZE="5">&laquo;<BR></FONT>
Right-Pointing Double Angle = <FONT SIZE="5">&raquo;<BR></FONT>
Tanda Kutip = <FONT SIZE="5">&quot;<BR></FONT>
Tanda Kali = <FONT SIZE="5">&times<BR></FONT>
Tanda Bagi = <FONT SIZE="5">&#247<BR></FONT>
Lebih Kecil = <FONT SIZE="5">&lt;<BR></FONT>
Lebih Besar = <FONT SIZE="5">&gt;<BR></FONT>
<P><H3><MARQUEE BGCOLOR="pink"><FONT
COLOR="red">^_^</H3></FONT></MARQUEE></P>
</FONT>
</body>
</html>

```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI	: 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU	:

B A B V

LIST HTML

List di gunakan untuk membuat daftar seperti penomoran dengan angka atau dengan bullet.

V.1 ORDERED LIST / List Bernomor / OL

Ordered list / list bernomor adalah model dari suatu daftar yang setiap itemnya diberi nomor.

- ☺ Default Numbers : 1, 2, 3, etc
- ☺ Romawi : I, II, III, etc
- ☺ Default Huruf Besar : A, B, C, etc
- ☺ Default Huruf Kecil : a, b, c, etc

Sintaks ordered list adalah :

```



<OL [atribut ]>
  <LI> ... teks ...
  <LI> ... teks ...
  <LI> ... teks ...
</OL>

```

Atribut	Kegunaan
Type	Untuk mendefinisikan jenis list :
	Menampilkan default nomor
	I : menampilkan angka romawi huruf besar
	i : menampilkan angka romawi huruf kecil
	A : menampilkan abjad huruf besar
a : menampilkan abjad huruf kecil	
Start	Untuk mendefinisikan nomor awal

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Contoh menggunakan list bernomor :

<pre><OL type="a"> NIM NAMA ALAMAT </pre>		<p><u>Hasil pada browser</u></p> <p>a. NIM b. NAMA c. ALAMAT</p>
<pre><OL type="I" start="7"> NIM NAMA ALAMAT </pre>		<p><u>Hasil pada browser</u></p> <p>VII. NIM VIII. NAMA IX. ALAMAT</p>

V.1.1 DEFAULT NUMBERS : 1, 2, 3, etc

CONTOH PENGGUNAAN DEFAULT NUMBERS : 1, 2, 3, etc

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LIST NOMOR <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic" SIZE=7>
<H1 align="center">ARITMATIKA PANGKAT DAN RUMUS KIMIA</H1>
<P H5 align="center">WWW bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :</H5></P>
<OL>
<LI>Protokol: standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address: WWW memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML: digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</OL>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

V.1.2 ROMAWI : I, II, III, etc

CONTOH PENGGUNAAN ROMAWI : I, II, III, etc

Sintaks Program – Romawi : I, II, III

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LIST ROMAWI <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue>
<H1 align="center">WWW</H1>
<P H5 align="center">WWW bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :</H5></P>
<OL TYPE="I">
<LI>Protokol: standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address: WWW memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML: digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</OL>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



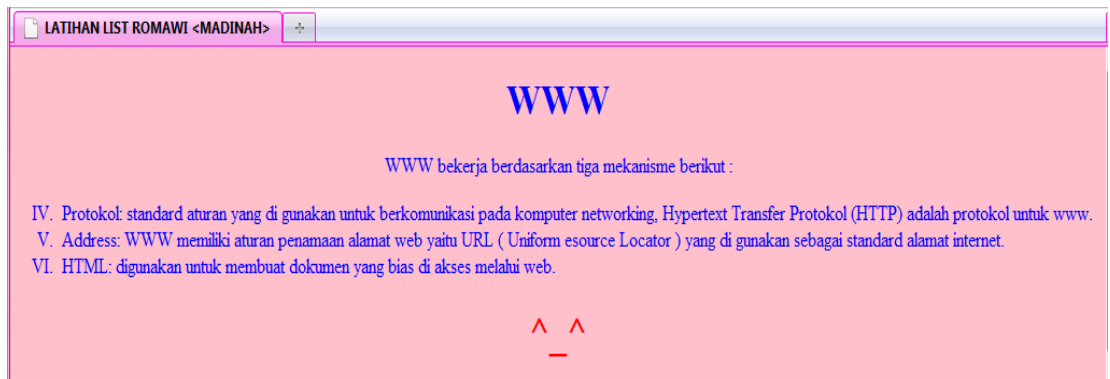
CONTOH PENGGUNAAN ROMAWI : IV, V, VI, etc

Sintaks Program – Romawi : IV, V, VI

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LIST ROMAWI <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue>
<H1 align="center">www</H1>
<P H5 align="center">www bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :</H5></P>
<OL TYPE="I" START=4>
<LI>Protokol: standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address: www memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML: digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</OL>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</body>
</html>
```


MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Output



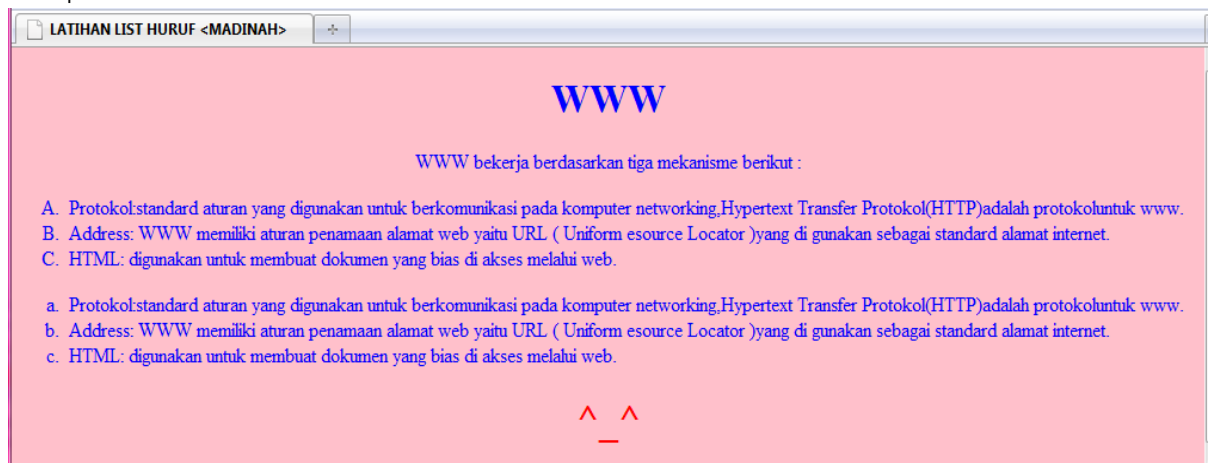
V.1.3 HURUF : A, B, C, etc / a, b, c, ect

CONTOH PENGGUNAAN HURUF : A, B, C, a, b, c, ...etc

Sintaks Program – Huruf : A, B, C, ... / a, b, c, ... etc

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LIST HURUF <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue>
<H1 align="center">WWW</H1>
<P H5 align="center">WWW bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :</H5></P>
<OL type="A">
<LI>Protokol:standard aturan yang digunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking,Hypertext Transfer Protokol(HTTP)adalah protokoluntuk www.
<LI>Address: WWW memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator )yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML: digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</OL>
<OL type="a">
<LI>Protokol:standard aturan yang digunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking,Hypertext Transfer Protokol(HTTP)adalah protokoluntuk www.
<LI>Address: WWW memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator )yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML: digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</OL>
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI	: 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU	:

V.2 UNORDERED LIST / List Tanpa Nomor / UL

Unordered list / list tanpa nomor adalah model dari suatu daftar yang setiap itemnya tidak diberi nomor.

Sintaks unordered list adalah :

```
<UL [atribut ]>
  <LI> ... teks ...
  <LI> ... teks ...
  <LI> ... teks ...
</UL>
```

Atribut	Kegunaan
Type	<u>Untuk mendefinisikan jenis list :</u>
	Disk : titik dengan arsiran
	Circle : titik tanpa arsiran
	Square : bentuk kotak

Contoh menggunakan list tanpa nomor :

	Hasil pada browser
<pre> NIM NAMA ALAMAT </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • NIM • NAMA • ALAMAT
<pre><UL Type="square"> NIM NAMA ALAMAT </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • NIM • NAMA • ALAMAT

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN LIST TANPA NOMOR / BULLETS

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN 1j-BULLETS-b</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<FONT COLOR=blue>
<H1 align="center">WWW</H1>
<P H1 align="center">WWW bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :</H1></P>

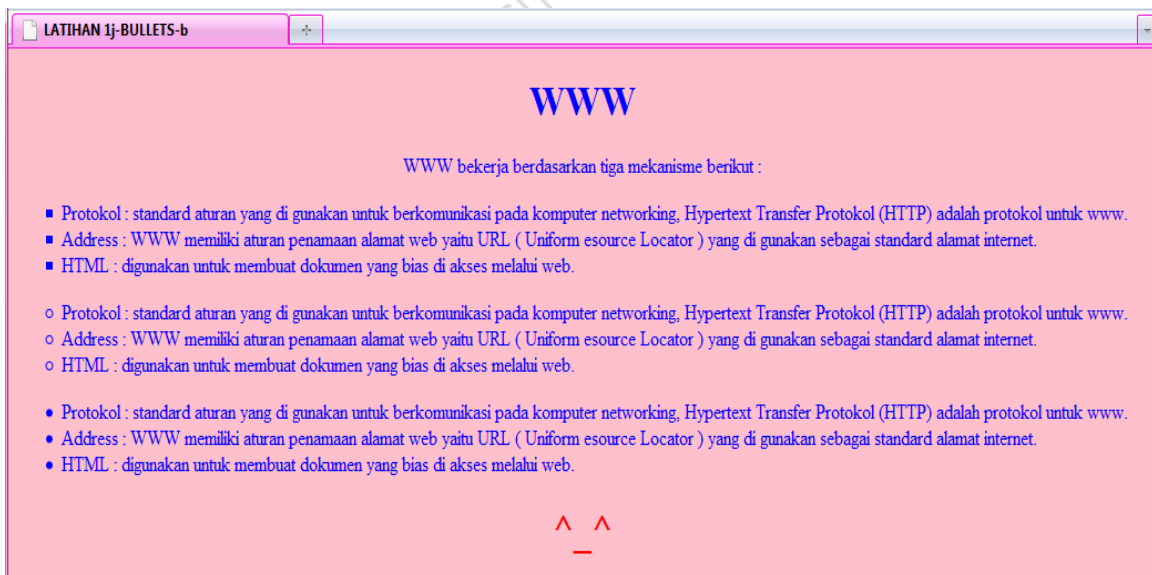
<UL TYPE="SQUARE">
<LI>Protokol : standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address : www memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML : digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</UL>

<UL TYPE="CIRCLE">
<LI>Protokol : standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address : www memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML : digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</UL>

<UL TYPE="DISC">
<LI>Protokol : standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<LI>Address : www memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL ( Uniform esource Locator ) yang di gunakan sebagai standard alamat internet.
<LI>HTML : digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</UL>

<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</body>
</html>
```

Output

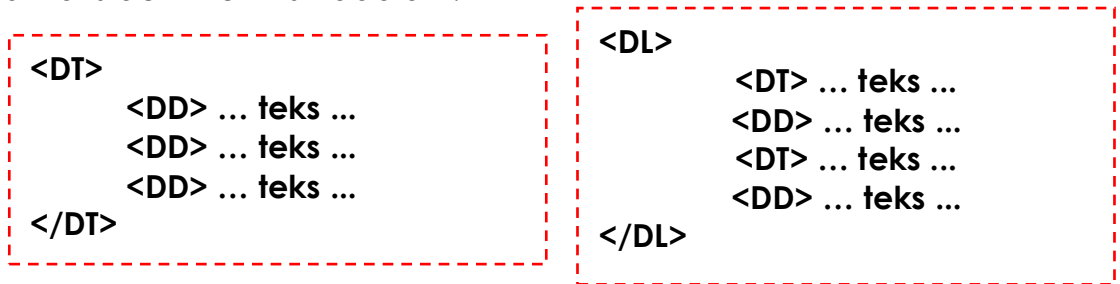


V.3 DEFINITION LIST / List Definition / DT....DD

Definition list / list definisi penjelasan suatu terminator secara rapi. Definition list secara garis besar terbagi atas dua bagian item, bagian pertama adalah label dan bagian kedua adalah penjelasan. (DL : definition list, DT : definition term, DD : definition list)

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:17 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Sintaks definition list adalah :



Contoh menggunakan list definisi :

```

<DL> :
  <DT>ORDERED LIST
  <DD>Romawi huruf besar
  <DT>ORDERED LIST
  <DD>Romawi huruf kecil
</DL>

```

Hasil pada browser

```

ORDERED LIST
  Romawi huruf besar
ORDERED LIST
  Romawi huruf kecil

```

CONTOH PENGGUNAAN DEFINITION LISTS : 1, 2, 3, etc

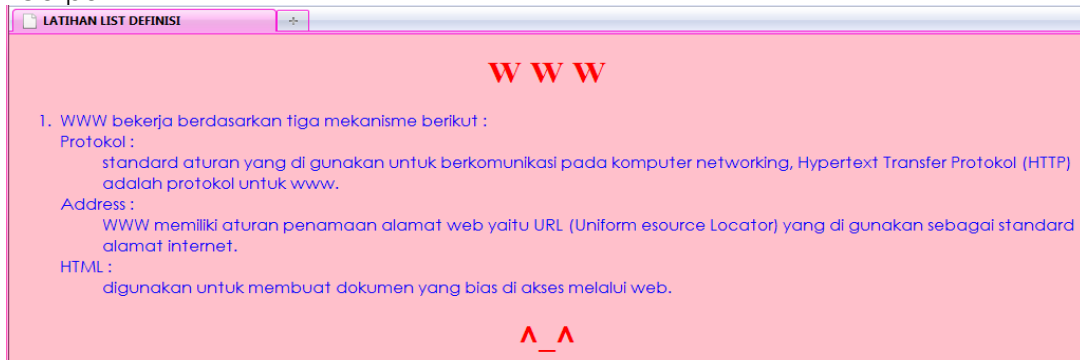
Sintaks Program

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LIST DEFINISI</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="pink">
<P> H1 ALIGN="center"><FONT COLOR="red">W W W</FONT></P>
<P align="justify"><FONT FACE="Century Gothic" SIZE="3" COLOR="blue">
<OL>
<LI>www bekerja berdasarkan tiga mekanisme berikut :
<DL>
<DT>Protokol :<DD>standard aturan yang di gunakan untuk berkomunikasi pada komputer networking, Hypertext Transfer
Protokol (HTTP) adalah protokol untuk www.
<DT>Address :<DD>www memiliki aturan penamaan alamat web yaitu URL (Uniform esource Locator) yang di gunakan sebagai
standard alamat internet.
<DT>HTML :<DD>digunakan untuk membuat dokumen yang bias di akses melalui web.
</DL></P>
<HR COLOR="blue" noshade SIZE="3" align="left" WIDTH="180%">
<H1 align="center"><FONT COLOR=red>^_^</H1></FONT></FONT>
</P>
</OL>
</BODY>
</HTML>

```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI	: 9/4/2020 3:22 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU	:

B A B VI

LINK HTML

Link atau di sebut juga dengan Hyperlink di gunakan untuk berpindah dari halaman web yang satu dengan halaman web yang lain. Pada browser Link biasanya ditandai dengan garis bawah. Tag yang di gunakan adalah tag Anchor atau **<A>**.

VI.1 LINK ABSOLUT

Link relatife digunakan untuk membuat suatu link ke halaman web lain yang berada pada komputer / web site yang berbeda.

Sintaks link absolut adalah :

```
<A HREF="http://...">... TEKS ...</A>
```

Contoh menggunakan link absolut :

```
<A HREF="http://unas.ac.id">UNIVERSITAS NASIONAL</A>
```

VI.2 LINK RELATIF

Link relatife digunakan untuk membuat suatu link ke halaman web lain yang berada pada komputer / web site yang sama.

Sintaks link relatif adalah :

```
<A HREF="... .htm">... TEKS ...</A>
```

Contoh menggunakan link relatif :

```
<A HREF="LAT-1-paragraf.htm">PENGGUNAAN PARAGRAF</A>
```

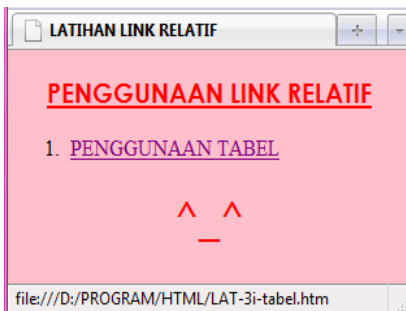
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:22 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN LINK RELATIF

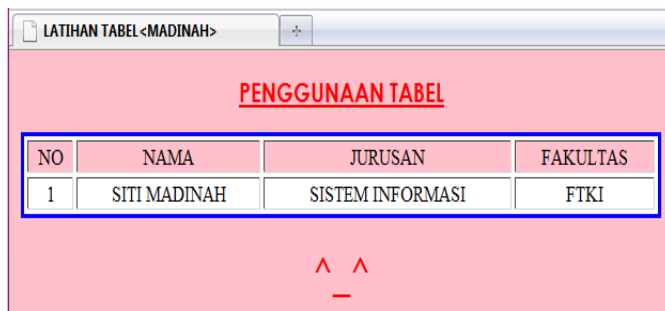
Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN LINK RELATIF</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="Pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U><H3
align="center">PENGGUNAAN LINK RELATIF</H3></U></FONT>
<OL>
<LI><A HREF="LAT-3i-tabel.htm"> PENGGUNAAN TABEL</A>
</OL>
<P><H1 align=center><FONT COLOR="red"><BLINK>^</BLINK>_</H1></FONT></P>
</BODY>
</HTML>
```

Output



Output



VI.3 LINK Pada Halaman Yang Sama

Link ini digunakan untuk membuat link ke bagian lain pada halaman web yang sama.

Contoh menggunakan link pada halaman yang sama :

```
<A HREF="#bab-1">BAB I</A>
```

Sebelum sebuah link dapat terhubung ke bagian yang dimaksud terlebih dahulu harus diberi tanda untuk bagian mana yang akan dituju oleh link diatas atau disebut dengan **bookmark**. Cara menambahkan bookmark suatu bagian dalam suatu halaman web adalah :

```
<A name="bab-1"><H1>BAB I</H1></A>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI	: 9/4/2020 3:22 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU	:

VI.4 LINK Ke Window Baru

Link ini digunakan untuk membuka link ke window baru dapat menggunakan atribut target dengan nilai_blank.

Contoh menggunakan link ke window baru :

```
<A HREF="#bab-1.htm" target="_blank">BAB I</A>
```

VI.5 LINK Untuk Mengirim Email

Link ini digunakan untuk mengirim mail dapat menggunakan kata mailto pada nilai atribut href.

Contoh menggunakan link untuk mengirim email :

```
<A HREF="#mailto:info@unas.ac.id">UNIVERSITAS NISIONAL</A>
```



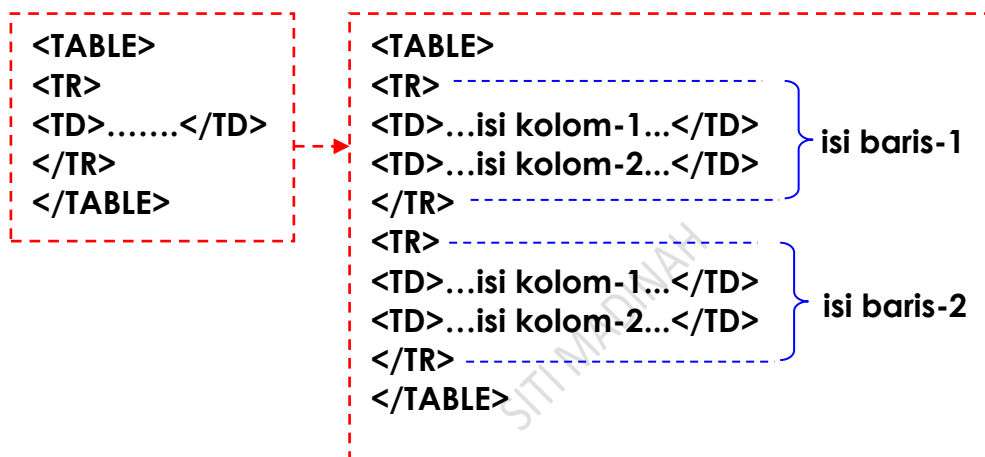
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B VII

TABEL HTML

Tabel adalah sebuah sarana untuk menginformasikan data-data berupa baris dan kolom. Penggunaan table dalam HTML lebih banyak digunakan untuk mengorganisasikan data dalam struktur tabular yang rumit. Penggunaan table dalam HTML juga dapat meningkatkan kualitas tampilan dari suatu web.

Sintaks Dasar Tabel adalah :



Elemen Dasar Tabel	Atribut	Keterangan
<table [atribut]> </table> ↓	Align="left center right"	Untuk menentukan posisi tabel
	Border="angka"	Untuk menentukan ukuran garis tepi table
	Bordercolor="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi
	Bordercolorlight="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tipis
	Bordercolordark="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tebal
	Background	Untuk menggunakan gambar latar belakang table
	Bgcolor="warna"	Untuk menentukan warna latar belakang table
	Width="angka" → dalam %	Untuk menentukan lebar tabel

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Mendefinisikan suatu table dalam dokumen HTML	Height="angka"	Untuk menentukan tinggi table
	Cellpadding="angka"	Untuk menentukan jarak antar garis tepi dengan isi
	Cellspacing="angka"	Untuk menentukan jarak antar cell
	Hspace	Untuk menentukan jarak horizontal antara teks & table
	Vspace	Untuk menentukan jarak vertikal antara teks & table
	Rules="none all cols rows"	Untuk menentukan pengaturan garis tepi
	summary	Untuk menentukan mendefinisikan inti dari tabel
<tr [atribut > </tr> ↓ Mendefinisikan baris dalam table	Align="left center right"	Untuk mengatur letak teks dalam baris
	Valign="top middle bottom"	Untuk mengatur letak teks dalam baris
	Bordercolor="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi
	Bordercolorlight="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tipis
	Bordercolordark="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tebal
	Background	Untuk menggunakan gambar latar belakang baris
	Bgcolor="warna"	Untuk menentukan warna latar belakang baris
<td [atribut > </td> ↓ Mendefinisikan kolom dalam baris dengan atribut	Height ="angka"	Untuk menentukan tinggi baris
	Width="angka"→dalam %	Untuk menentukan lebar baris
	Align="left center right"	Untuk mengatur letak teks dalam kolom
	Bordercolor="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi
	Bordercolorlight="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tipis
	Bordercolordark="kode_warna"	Untuk menentukan warna garis tepi bagian yang tebal
	Background	Untuk menggunakan gambar latar belakang kolom
Bgcolor="warna"	Untuk menentukan warna latar belakang kolom	
Height ="angka"	Untuk menentukan tinggi baris / kolom	
Width="angka"→dalam %	Untuk menentukan lebar baris / kolom	
Nowrap	Untuk menonaktifkan perpindahan baris	

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

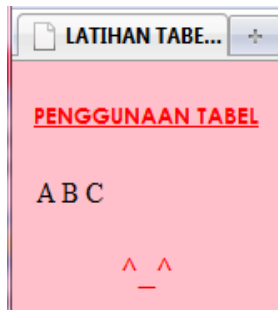
	Colspan	Untuk menentukan jumlah kolom yang dipakai
	Rowspan	Untuk menentukan jumlah baris yang dipakai
<th>	Align="left center right"	Untuk mendefinisikan cell header
..... </th>	Valign="top middle bottom"	Untuk mengatur letak teks header
↓	Rowspan	Untuk menentukan jumlah baris
Mendefinisi	Bgcolor="warna"	Untuk menentukan warna latar belakang baris
sikan header	Bgcolor="warna"	Untuk menentukan warna latar belakang baris

CONTOH PENGGUNAAN TABEL – Baris tanpa border

Sintaks Program 1-Baris

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<body bgcolor="pink">
<U><H>PENGGUNAAN TABEL</H3></U>
<TABLE>
<TR>
<TD>A</TD>
<TD>B</TD>
<TD>C</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

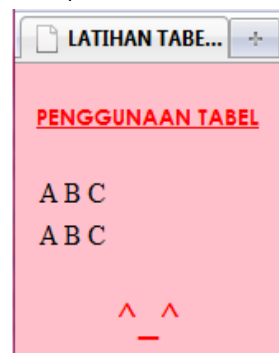
Output



Sintaks Program 2-Baris

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<body bgcolor="pink">
<H3><U>PENGGUNAAN TABEL</U></H3>
<TABLE>
<TR>
<TD>A</TD>
<TD>B</TD>
<TD>C</TD>
</TR>
<TR>
<TD>A</TD>
<TD>B</TD>
<TD>C</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Output

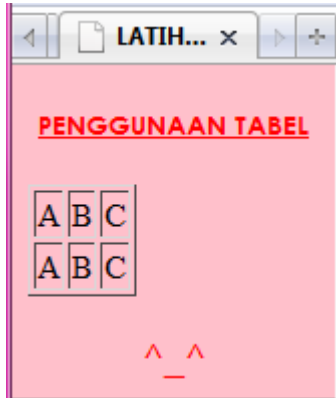


CONTOH PENGGUNAAN TABEL dengan BORDER

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<body bgcolor="pink">
<U><H5>PENGGUNAAN TABEL</H5></U>
<TABLE BORDER>
<TR>
<TD>A</TD>
<TD>B</TD>
<TD>C</TD>
</TR>
<TR>
<TD>A</TD>
<TD>B</TD>
<TD>C</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Output

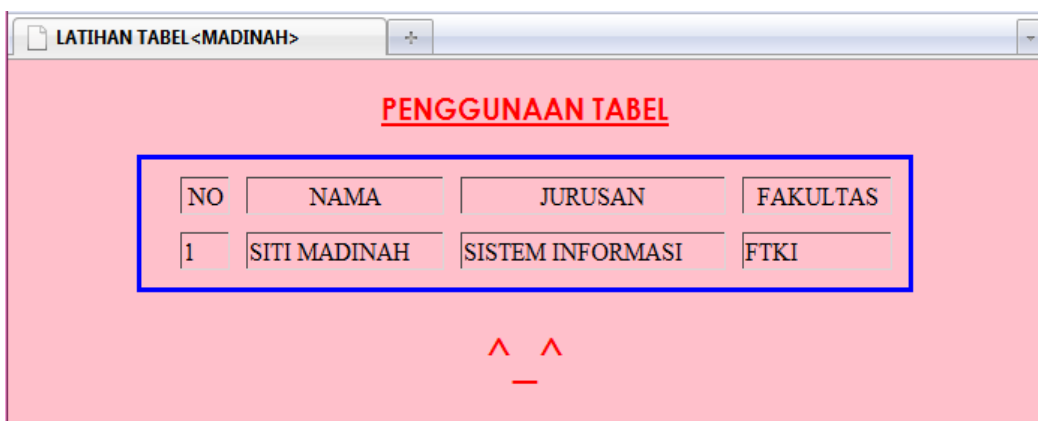


CONTOH PENGGUNAAN TABEL dengan Cellspacing

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<body bgcolor="pink">
<U><H3 align="center">
PENGGUNAAN TABEL</H3></U>
<TABLE BORDER="3"
BORDERCOLOR="#0000FF" ALIGN=center
WIDTH="55%" Cellspacing="11">
<TR align=center VALIGN="middle">
<TH></TH>
<TD>NO</TD>
<TD>NAMA</TD>
<TD>JURUSAN</TD>
<TD>FAKULTAS</TD>
</TR>
<TR>
<TH></TH>
<TD>1</TD>
<TD>SITI MADINAH</TD>
<TD>SISTEM INFORMASI</TD>
<TD>FTKI</TD>
</TR>
</TABLE>
<P><H1 align=center>^_^</H1></P>
</BODY>
</HTML>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN TABEL dengan TH dan Tanpa TH

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<body bgcolor="pink">
<FONT COLOR=red FACE="Century
Gothic"><U><H3 align="center">
PENGGUNAAN TABEL</H3></U></FONT>
<BODY>
<TABLE BORDER>
<TR>
<TH><BR></TH>
<TD>NO</TD>
<TD>NAMA</TD>
<TD>JURUSAN</TD>
<TD>FAKULTAS<BR></TD>
</TR>
<TR>
<TH><BR></TH>
<TD>1</TD>
<TD>SITI MADINAH</TD>
<TD>SISTEM INFORMASI</TD>
<TD>FTKI<BR></TD>
</TR>
</TABLE>
<P><H1 align=center><FONT
COLOR="red"><BLINK>^</BLINK>_</H1>
</FONT></P>
</BODY>
</HTML>
```

Output Tabel Dengan TH dan BR

NO	NAMA	JURUSAN	FAKULTAS
1	SITI MADINAH	SISTEM INFORMASI	FTKI

^ ^
-

Output Tabel Tanpa TH dan BR

NO	NAMA	JURUSAN	FAKULTAS
1	SITI MADINAH	SISTEM INFORMASI	FTKI

^ ^
-

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN TABEL

Sintaks Program

```
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN TABEL<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">

<FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><U><H3 align="center">PENGGUNAAN
TABEL</H3></U></FONT>

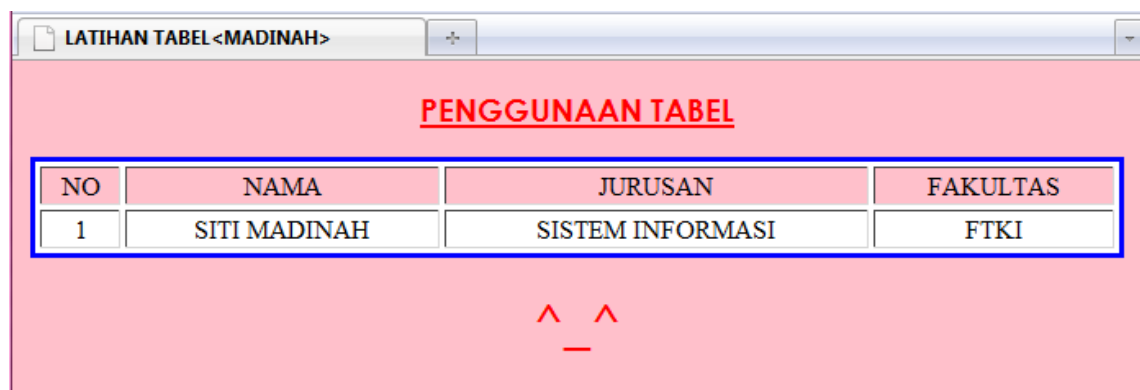
<TABLE BORDER="3" BORDERCOLOR="#0000FF" ALIGN=center WIDTH="99%"
Bgcolor="white" Cellspacing="3" >

<TR Align=center Valign="middle" Width=55% Height=11 >
<TD bgcolor="pink">NO</TD>
<TD bgcolor="pink">NAMA</TD>
<TD bgcolor="pink">JURUSAN</TD>
<TD bgcolor="pink">FAKULTAS</TD>
</TR>

<TR Align=center Valign="middle">
<TD>1</TD>
<TD>SITI MADINAH</TD>
<TD>SISTEM INFORMASI</TD>
<TD>FTKI</TD>
</TR>

</TABLE>
<P><H1 align=center><FONT COLOR="red"><BLINK>^</BLINK>_</H1></FONT></P>
</BODY>
</HTML>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:23 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B VIII IMAGE HTML

Image digunakan untuk menambahkan gambar kedalam suatu dokumen HTML. Format gambar yang ditampilkan dalam dokumen HTML misalnya GIF, JPEG, PCX, PNG, WMF, dll. Format gambar yang paling sering digunakan dalam HTML adalah GIF, PNG dan JPEG.

Atribut Image adalah :

Atribut	Kegunaan
Scr	Menentukan URL / Path / direktori dari file gambar yang akan dimasukkan
Align	Horizontal = Top, Middle, Bottom
	Vertical = Left, Center, Right
Width	Menentukan lebar gambar
Height	Menentukan tinggi gambar
Alt	Menampilkan teks pengganti gambar jika gambar tidak dapat ditampilkan

Sintaks adalah Image:

Sintaks Program

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN IMAGE-SITI MADINAH</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor=aqua>
<P align=center>
<H1 align="center"><FONT FACE="Century Gothic" COLOR=red SIZE="5">IMAGE - BUNGA</H1>
<IMG SRC="../../../DREAMEWAVER-MX/WEB/bunga1.gif" ALT="FLOWER" width="196" height="200" BORDER="1">
</P>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B IX

FRAME HTML

Image digunakan untuk menampilkan beberapa halaman web secara bersamaan dalam sebuah window browser. Frame tidak membutuhkan BODY . Berdasarkan fungsinya frame dibagi atas :

- ☺ Frame Kolom
- ☺ Frame Baris
- ☺ Frame Campuran
- ☺ Frame Navigasi
- ☺ Frame Inline

Tag utama yang dipakai yaitu : <FRAMESET>, <FRAME>, <NOFRAME>

Atribut Tag <FRAMESET> adalah :

Atribut	Fungsi
ROW	Untuk mendefinisikan frame mendatar
COLS	Untuk mendefinisikan frame tegak
FRAMESPACING	Untuk mendefinisikan jarak antar frame
BORDERCOLOR	Untuk mendefinisikan warna bingkai frame
FRAMEBORDER	Untuk mendefinisikan apakah frame memiliki bingkai atau tidak. <Nilai : Yes atau 1, No atau 0>
BORDER	Untuk menentukan ukuran bingkai frame

Atribut Tag <FRAME> adalah :

Atribut	Fungsi
SCR	Untuk mendefinisikan dokumen HTML yang merupakan isi dari frame
MARGINHEIGHT	Untuk menentukan batas atas dan bawah antara dokumen dengan frame
MARGINWIDTH	Untuk menentukan batas kiri dan kanan antara dokumen dengan frame
SCROLLING	Untuk menentukan apakah frame memiliki scroll <Nilai : Yes / 1, No / 0>
FRAMEBORDER	Untuk menentukan apakah frame memiliki bingkai atau tdk <Nilai: Yes/1, No/0>
NAME	Untuk memberikan nama pada frame
BORDER	Untuk menentukan ukuran bingkai frame
NORESIZE	Untuk menentukan bahwa frame tidak dapat diubah ukurannya.

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

IX.1 FRAME KOLOM

Frame kolom digunakan untuk menampilkan informasi dalam sebuah web browser dalam bentuk kolom.

Sintaks Frame kolom adalah :

```
<FRAMESET COLS="#, #,..." >
<FRAME NAME="NamaFrame" SRC="Lokasi Web">
.....
</FRAMESET>
```

CONTOH PENGGUNAAN FRAME KOLOM

Sintaks Program Frame -1

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-KOLOM <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME KOLOM</H5></FONT></P>
<HR>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di sebelah kiri</H5></FONT></P>
<HR>
</body>
</html>
```

Sintaks Program Frame -2

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-KOLOM <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME KOLOM</H5></FONT></P>
<HR>
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di tengah</H5></FONT></P>
<P><H3 Align=center><FONT COLOR="blue">^_^</H3></FONT></P>
</body>
</html>
```

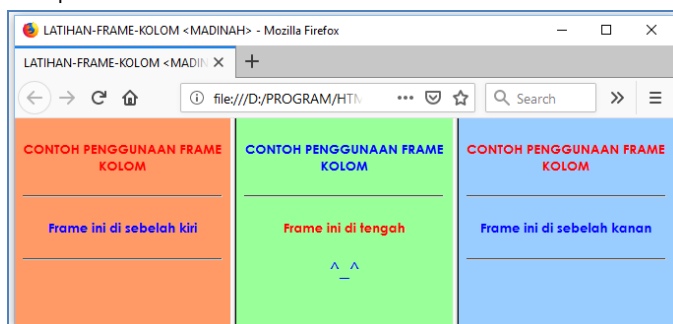
Sintaks Program Frame -3

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-KOLOM <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME KOLOM</H5></FONT></P>
<HR>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di sebelah kanan</H5></FONT></P>
<HR>
</body>
</html>
```

Sintaks Program Frame -Utama

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-KOLOM <MADINAH></title>
</head>
<FRAMESET COLS="33,44,33" >
<FRAME NAME="left" SRC="LAT%206%20a%20frame%201.htm">
<FRAME NAME="center" SRC="LAT%206%20a%20frame%202.htm">
<FRAME NAME="right" SRC="LAT%206%20a%20frame%203.htm">
</FRAMESET>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

IX.2 FRAME BARIS

Frame baris digunakan untuk menampilkan informasi dalam sebuah web browser dalam bentuk baris.

Sintaks Frame baris adalah :

```
<FRAMESET ROWS="#, #,..." >
<FRAME NAME="NamaFrame" SRC="Lokasi Web">
.....
</FRAMESET>
```

CONTOH PENGGUNAAN FRAME BARIS

Sintaks Program Frame -1

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-BARIS <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME BARIS</H5></FONT></P>
<HR align=center width=45%>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di sebelah atas</H5></FONT></P>
<P><H3 Align=center><FONT COLOR="red">^_^</H3></FONT></P>
</body>
</html>
```

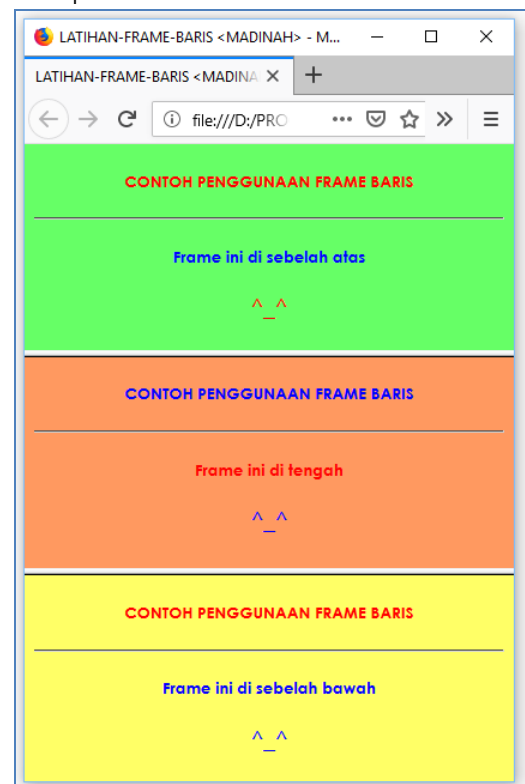
Sintaks Program Frame -2

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-BARIS <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME BARIS</H5></FONT></P>
<HR align=center width=45%>
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di tengah</H5></FONT></P>
<P><H3 Align=center><FONT COLOR="blue">^_^</H3></FONT></P>
</body>
</html>
```

Sintaks Program Frame 3

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-BARIS <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME BARIS</H5></FONT></P>
<HR align=center width=45%>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di sebelah bawah</H5></FONT></P>
<P><H3 Align=center><FONT COLOR="blue">^_^</H3></FONT></P>
</body>
</html>
```

Output



Sintaks Program Frame Utama

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-BARIS <MADINAH></title>
</head>
<FRAMESET ROWS="33,34,33" >
<FRAME NAME="left" SRC="LAT%206%20a%20frame%201%20baris.htm">
<FRAME NAME="center" SRC="LAT%206%20a%20frame
%202%20baris.htm">
<FRAME NAME="right" SRC="LAT%206%20a%20frame
%203%20baris.htm">
</FRAMESET>
</html>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

IX.3 FRAME CAMPURAN

Frame baris digunakan untuk menampilkan informasi dalam sebuah web browser dalam bentuk baris dan kolom.

Sintaks Frame Campuran adalah :

```

<FRAMESET ROWS="#, *,#" >
<FRAME NAME="NamaFrame" SCR="Lokasi Web">
.....
</FRAMESET>
FRAMESET COLS="#, *,#" >
<FRAME NAME="NamaFrame" SCR="Lokasi Web">
.....
</FRAMESET>

```

CONTOH PENGGUNAAN FRAME CAMPURAN

Sintaks Program Frame -1

```

<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-CAMPURAN <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="7"
COLOR="red"><MARQUEE BGCOLOR="pink"><BLINK>PENGENALAN
HTML</FONT></MARQUEE></BLINK></P>
<HR align center width=45%>
</body>
</html>

```

Sintaks Program Frame -2

```

<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-CAMPURAN <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME CAMPURAN</H5></FONT></P>
<HR align center width=45%>
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di kiri</H5></FONT></P>
</body>
</html>

```

Sintaks Program Frame 3

```

<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-CAMPURAN <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME CAMPURAN</H5></FONT></P>
<HR align center width=45%>
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di sebelah kanan</H5></FONT></P>
</body>
</html>

```

Sintaks Program Frame -4

```

<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-CAMPURAN <MADINAH></title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<P><FONT COLOR=blue FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
CONTOH PENGGUNAAN FRAME CAMPURAN</H5></FONT></P>
<HR align center width=45%>
<P><FONT COLOR=red FACE="Century Gothic"><H5 align="center">
Frame ini di bawah</H5></FONT></P>
<P><H1 Align=center><FONT COLOR="red">^_^</H1></FONT></P>
</body>
</html>

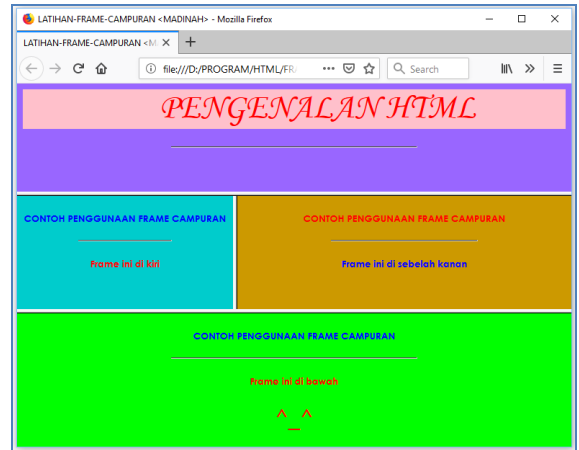
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Sintaks Program Frame Utama

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-CAMPURAN <MADINAH></title>
</head>
<FRAMESET ROWS="99,*,171">
<FRAME NAME="top" SRC="LAT%206%20b%20frame%201.htm" TARGET="contents">
<FRAMESET COLS="191,*">
<FRAME NAME="contents" SRC="LAT%206%20b%20frame%202.htm" TARGET="main">
<FRAME NAME="main" SRC="LAT%206%20b%20frame%203.htm">
</FRAMESET>
<FRAME NAME="bottom" SRC="LAT%206%20b%20frame%204.htm" TARGET="contents">
</FRAMESET>
</html>
```

Output



IX.4 FRAME NAVIGASI

Frame navigasi digunakan untuk menampilkan informasi dalam sebuah web browser dengan target link pada frame ke 2 atau lainnya.

CONTOH PENGGUNAAN FRAME NAVIGASI

Sintaks Program Frame -1

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-NAVIGASI-Madinah</title>
</head>
<body bgcolor="#00FFFF"><br>
<H1 align="center"><FONT COLOR="blue"> Assalamualaikum</H1>
<H2 align="center"><FONT COLOR="red">^_^</H2></FONT>
</body>
</html>
```

Sintaks Program Frame -2

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-FRAME-NAVIGASI-Madinah</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FF9966">
<H3 align="center"><A HREF="LAT-4-Frame-
Navigasi.htm"><br><br>LATIHAN<br>FRAME HTML</A></H3>
</BODY>
</HTML>
```

Sintaks Program Frame -3

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-NAVIGASI-Madinah</title>
</head>
<body bgcolor="#FF9999"><br>
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="6"
COLOR="red"> FRAME-NAVIGASI HTML</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" >
<H2><FONT COLOR="blue">
<pre>
NAMA : <INPUT TYPE="text" SIZE=33 MAXLENGTH=33
NAME="nama">
<BR>HOBI :<BR>
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Main Game
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Shopping
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Nonton
</pre>
</H2>
</FORM><HR>
</body>
</html>
```

Sintaks Program Frame -4

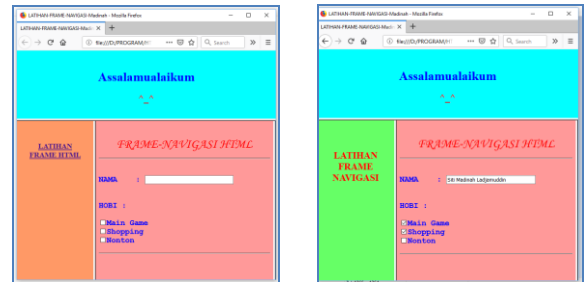
```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-NAVIGASI-Madinah</title>
</head>
<body bgcolor="#66FF66"><br>
<H2 align="center"><FONT COLOR="red"><br>LATIHAN
<br>FRAME NAVIGASI</H2>
</body>
</html>
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Sintaks Program Frame -Utama

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN-FRAME-NAVIGASI-Madinah</title>
</head>
<frameset rows="15%,*">
  <frame src="LAT-1-Frame-Navigasi.htm">
  <frameset cols="30%,*,frameborder="1">
    <frame src="LAT-2-Frame-Navigasi.htm" >
    <frame src="LAT-3-Frame-Navigasi.htm" name="Frame-Navigasi">
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

Output



IX.5 FRAME INLINE

Frame Inline digunakan untuk menampilkan informasi dalam sebuah halaman web (Frame dalam sebuah Page / Halaman Web).

Sintaks adalah Frame Inline:

```
<IFRAME> ..... </IFRAME>
```

CONTOH PENGGUNAAN FRAME INLINE

Sintaks Program Frame -1

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN iFRAME</title>
</head>
<body bgcolor="aqua"><br>
<h1 align="center"><FONT COLOR="red">SELAMAT DATANG
DI WEB <br>Siti Madinah L </h1>
<H1 align="center">(^_^)</H1></FONT>
<p align="center"><IMG SRC="Bunga.jpg" ALT="FLOWER"
width="210" height="234" BORDER="1"></p>
</body>
</html>
```

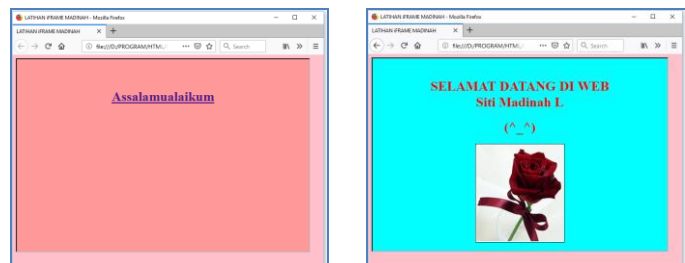
Sintaks Program Frame -2

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN iFRAME</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#ff9999">
<H1 ><p align="center"><br><A HREF="LAT-1-
Inline.htm">Assalamualaikum</h1></A></p>
</BODY>
</HTML>
```

Sintaks Program Frame -Utama

```
<html>
<head>
<title>LATIHAN iFRAME</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<iFRAME src="LAT-2a-link relatif.html"
width="700" height="460"
scrolling="auto" frameborder="1">
<A href="LAT-2a-link relatif.html"></A>
</iFRAME>
</body>
</html>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

B A B X

FORM HTML

Form dalam HTML adalah input atau masukan dari pengguna yang kemudian diproses untuk mendapatkan hasil yang diinginkan pengguna, seperti proses penyimpanan, proses edit, proses hapus dan browse. Form merupakan sebuah daftar isian atau formulir yang biasanya di pergunakan untuk meminta informasi dari pengguna / pengunjung suatu halaman web.

Sintaks Form adalah :

```

FORM NAME="NAMA_FROM" METHODE="POST | GET" ACTION="URL">
.....
</FROM>
```

Ket :

1. *Nama Form adalah nama form yang sedang digunakan*
2. *Methode adalah metode yang digunakan dalam penyimpanan ke dalam server*
3. *Action adalah alamat yang digunakan untuk pemrosesan input form didalam server*

Form memiliki control form yang digunakan untuk mengklasifikasi input atau masukan dari pengguna.

Kontrol form terdiri dari :

- ☺ Text Box
- ☺ Password
- ☺ Reset dan Submit Button
- ☺ Radio Button
- ☺ Check Box
- ☺ Drop Down List
- ☺ Selection Form
- ☺ File Button
- ☺ Image Button
- ☺ Text Area

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

X.1 TEXT BOX

Text Box digunakan untuk memberikan input atau masukan baik abjad maupun angka berupa kotak isian.

Sintaks Text Box adalah :

< INPUT TYPE="Text" [properti] >

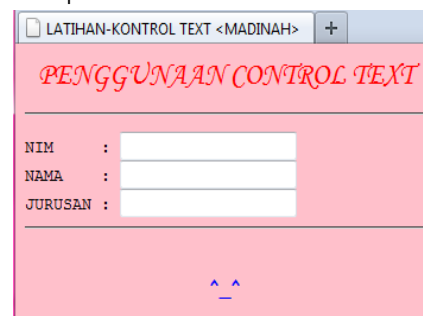
Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol text
Size	Ukuran dari kontrol text
Value	Text yang tertulis pada control text
Maxlength	Panjang maximal karakter yang di iijinkan
Style	Pengaturan dari style dalam control text Nilai : FONT, PARAGRAF, NUMBERING, BORDER, POSITION
Dir	Pengaturan arah text dari control text, seperti <i>rtl</i> (Right To Left) / <i>ltr</i> (Left To Right)

CONTOH PENGGUNAAN KONTROL TEXT

Sintaks Program Kontrol Text

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-KONTROL TEXT <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">
PENGUNAAN CONTROL TEXT</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" >
<PRE>
NIM      : <INPUT TYPE="text" NAME="nim">
NAMA     : <INPUT TYPE="text" NAME="nama">
JURUSAN : <INPUT TYPE="text" NAME="jurusan">
</FORM><HR>
</BODY>
</HTML>
```

Output



X.2 PASSWORD

Password digunakan untuk memasukkan text yang ditampilkan dalam karakter khusus <tanda asteris '*'>

Sintaks Password adalah :

< INPUT TYPE="Password" [properti] >

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

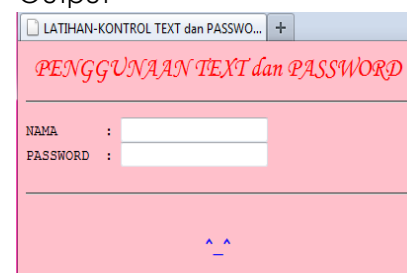
Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol password
Size	Ukuran dari kontrol password
Value	Text yang tertulis pada control password
Maxlength	Panjang maximal karakter yang di ijin
Style	Pengaturan dari style dalam control password Nilai : FONT, PARAGRAF, NUMBERING, BORDER, POSITION
Dir	Pengaturan arah text dari control text, seperti <i>rtl</i> (Right To Left) / <i>ltr</i> (Left To Right)

CONTOH PENGGUNAAN PASSWORD

Sintaks Program Kontrol Text dan Password

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-KONTROL TEXT dan PASSWORD <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5"
COLOR="red">PENGGUNAAN TEXT dan PASSWORD</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" ><PRE>
NAMA : <INPUT TYPE="text" NAME="nama">
PASSWORD : <INPUT TYPE="password" NAME="password">
<BR></FORM><HR>
</BODY>
</HTML>
```

Output



X.3 SUBMIT dan RESET BUTTON

Button digunakan untuk mengontrol atau menjalankan suatu prosedur atau event dari VBScript.

Submit digunakan untuk mengirim data-data ke server (lebih banyak berhubungan dengan pemrograman yang berbasis Server Side seperti ASP).

Reset digunakan untuk menghapus data-data yang ada pada suatu form.

Sintaks Button adalah :

```
< INPUT TYPE="Button" [properti] >
```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

Sintaks Submit adalah :

< INPUT TYPE="Submit" [properti] >

Sintaks Reset adalah :

< INPUT TYPE="Reset" [properti] >

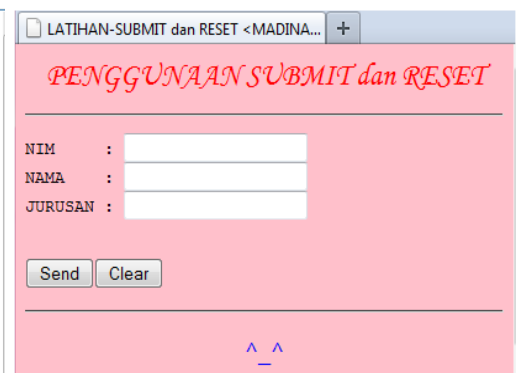
Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol button, submit atau reset
Value	Nilai dari control button, submit atau reset
Dir	Pengaturan arah text dari control button, submit atau reset, seperti: <i>rtl</i> (Right To Left) / <i>ltr</i> (Left To Right)

CONTOH PENGGUNAAN SUBMIT dan RESET BUTTON

Sintaks Program Submit dan Reset

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-SUBMIT dan RESET <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">PENGGUNAAN SUBMIT
dan RESET</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" ><pre>
NIM : <INPUT TYPE="text" NAME="nim">
NAMA : <INPUT TYPE="text" NAME="nama">
JURUSAN : <INPUT TYPE="text" NAME="jurusan">
</pre><INPUT TYPE="submit" VALUE="Send" SIZE=#><INPUT TYPE="reset" VALUE="Clear" SIZE=#>
</FORM><HR>
</BODY>
</HTML>
```

Output



X.4 RADIO BUTTON

Radio Button merupakan menu pilihan dimana hanya bisa dipilih salah satu pilihan dari satu kumpulan / group pilihan.

Sintaks Radion Button adalah :

< INPUT TYPE="Radio" [properti] >

Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol radio
Value	Nilai dari control radio yang nilainya tidak dapat ditampilkan, tetapi dapat diolah melalui masukan dari pengguna
Checked	Control radio yang menjadi pilihan
Default	Control radio yang terpilih secara default

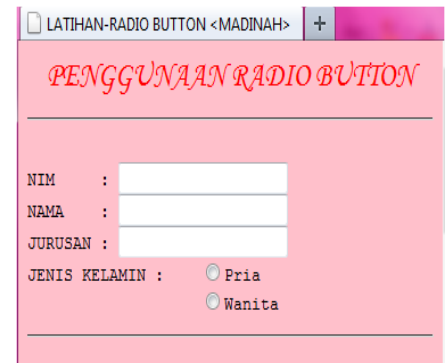
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN RADIO BUTTON

Sintaks Program Kontrol Radio Button

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-RADIO BUTTON <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">
PENGUNAAN RADIO BUTTON</FONT></P><HR><PRE>
<FORM METHOD="post" >
NIM      : <INPUT TYPE="text" NAME="nim">
NAMA     : <INPUT TYPE="text" NAME="nama">
JURUSAN  : <INPUT TYPE="text" NAME="jurusan">
JENIS KELAMIN : <INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Pria">Pria
           <INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Wanita">Wanita
</FORM><HR>
</BODY>
</HTML>
```

Output



X.5 CHECK BOX

Check Box merupakan menu pilihan yang memungkinkan pengunjung memilih lebih dari satu pilihan yang tersedia.

Sintaks Check Box adalah :

```
< INPUT TYPE="CheckBox" [properti] >
```

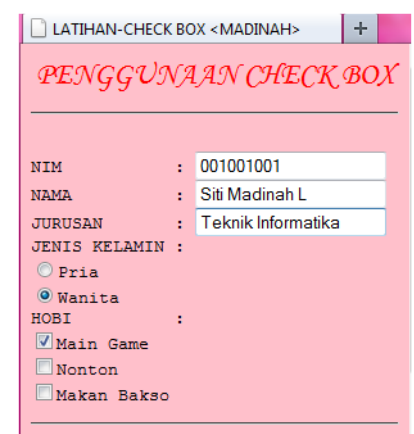
Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol check box
Value	Nilai dari control check box yang nilainya tidak dapat ditampilkan, tetapi dapat diolah melalui masukan dari pengguna
Checked	Control check box yang menjadi pilihan
Default	Control radio yang terpilih secara default

CONTOH PENGGUNAAN CHECK BOX

Sintaks Program Kontrol Check Box

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-CHECK BOX <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red"> PENGUNAAN
CHECK BOX</FONT></P><HR><PRE>
<FORM METHOD="post" >
NIM      : <INPUT TYPE="text" NAME="nim" >
NAMA     : <INPUT TYPE="text" NAME="nama" >
JURUSAN  : <INPUT TYPE="text" NAME="jurusan">
JENIS KELAMIN : <BR><INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Pria" SIZE=#>Pria
<INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Wanita" >Wanita
HOBI     :
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Main Game
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Nonton
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Makan Bakso
</pre>
</FORM><HR>
</BODY></HTML>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

X.6 DROP DOWN LIST

Drop Down List menyediakan pilihan dengan bentuk drop down.

Sintaks Drop Down List / Select adalah :

```

< SELECT [properti] >
    <OPTION> Item 1 </OPTION>
    <OPTION> Item 2 </OPTION>
    .....
</SELECT>

```

CONTOH PENGGUNAAN DROP DOWN LIST

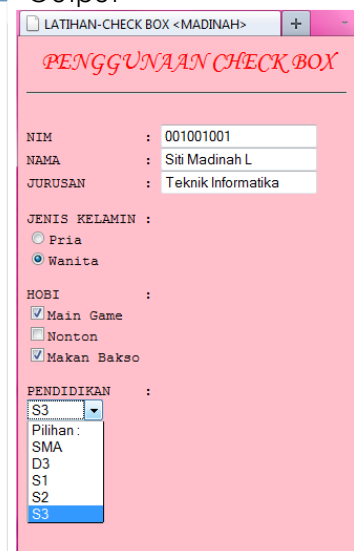
Sintaks Program Kontrol Drop Down List

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>LATIHAN-CHECK BOX <MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">
PENGUNAAN CHECK BOX</FONT></P><HR><PRE>
<FORM METHOD="post" >
NIM      : <INPUT TYPE="text" NAME="nim  ">
NAMA     : <INPUT TYPE="text" NAME="nama  ">
JURUSAN  : <INPUT TYPE="text" NAME="jurusan"><BR>
JENIS KELAMIN :<BR> <INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Pria" SIZE=#>Pria
<INPUT TYPE="radio" NAME="OptJenis" VALUE="Wanita">Wanita<BR>
HOBI     :
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Main Game
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Nonton
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="C1" VALUE="ON">Makan Bakso<BR>
PENDIDIKAN :
<SELECT NAME="degree">
<OPTION>Pilihan :</OPTION>
<OPTION>SMA</OPTION>
<OPTION>D3</OPTION>
<OPTION>S1</OPTION>
<OPTION>S2</OPTION>
<OPTION>S3</OPTION>
</p>
</FORM><HR>
</BODY></HTML>

```

Output



X.7 SELECTION FORM

Selection menyediakan pilihan dalam bentuk list.

Sintaks Selection Form adalah :

```

< SELECT [properti] >
    <OPTION> Item 1 </OPTION>
    <OPTION> Item 2 </OPTION>
    .....
</SELECT>

```

MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

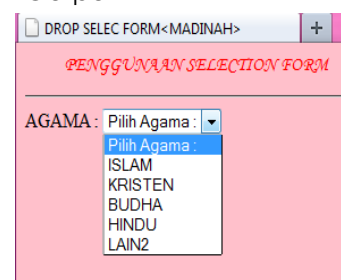
Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol password
Size	Banyaknya item yang di tampilkan pada layar monitor (defaultnya adalah 1)
Value	Nilai dari control select yang hanya dapat ditampilkan pada pemrograman berbasis Server Side, seperti ASP
Selected	Item yang dipilih
	Tampilan dari drop down box, seperti tombol Spinner
Dir	Pengaturan arah text dari control text, seperti <i>rtl</i> (Right To Left) / <i>ltr</i> (Left To Right)

CONTOH PENGGUNAAN SELECTION FORM

Sintaks Program Kontrol Selection Form

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>DROP SELEC FORM<MADINAH></TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="3"
COLOR="red"> PENGGUNAAN SELECTION FORM</FONT></P>
<HR *FORM METHOD="post" >
AGAMA :
<SELECT NAME="degree" >
<OPTION>Pilih Agama :</OPTION>
<OPTION>ISLAM</OPTION>
<OPTION>KRISTEN</OPTION>
<OPTION>BUDHA</OPTION>
<OPTION>HINDU</OPTION>
<OPTION>LAIN2</OPTION>
</SELECT>
</FORM></BODY></HTML>
```

Output



X.8 FILE BUTTON

File button merupakan tombol yang menampilkan dialog browser seperti dialog open.

Sintaks File Button adalah :

< INPUT TYPE="File" NAME="File" >

CONTOH PENGGUNAAN FILE BUTTON

Sintaks Program File Button

```
<HTML><HEAD>
<TITLE>LATIHAN-BUTTON <MADINAH></TITLE>
</HEAD> <BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">
PENGGUNAAN BUTTON</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" >
<INPUT TYPE="hidden" NAME="max_file_size" VALUE="100" / >
<INPUT NAME="file" TYPE="file">
</FORM><HR></BODY></HTML>
```

Output



MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

X.9 IMAGE BUTTON

Image (gambar) digunakan sebagai pengganti button

Sintaks Image adalah :

< INPUT TYPE="Image" [properti]>

CONTOH PENGGUNAAN IMAGE

Sintaks Program Kontrol Image

```
<HTML><HEAD>
<TITLE>LATIHAN-IMAGE-MADINAH</TITLE>
</HEAD> <BODY bgcolor="#0000FF">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5"
COLOR="Yellow"> PENGGUNAAN
IMAGE</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" >
<INPUT TYPE="image" SRC=" Bunga.jpg" NAME="button"
VALUE="yes">
</FORM><HR>
<P><H3 Align=center><FONT
COLOR="blue">^_^</H3></FONT></P>
</BODY></HTML>
```

Output



X.10 TEXT AREA

Text Area merupakan kontrol text yang dapat menuliskan text lebih banyak karena memiliki ruang / kapasitas lebih besar dibandingkan dengan control text.

Sintaks Check Box adalah :

< TEXTAREA [properti] >
..... isi text
</TEXTAREA>

Properti	Keterangan
Name	Nama dari kontrol TextArea
Value	Nilai dari kontrol TextArea
Cols	Jumlah kolom dari control TextArea
Rows	Jumlah baris dari control TextArea
Maxlength	Panjang maximal karakter yang di ijinan
Dir	Pengaturan arah text dari control text, seperti <i>rtl</i> (Right To Left) / <i>ltr</i> (Left To Right)

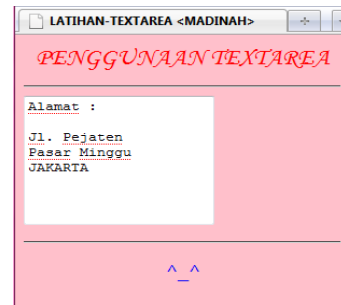
MODUL KULIAH	TANGGAL REVISI : 9/4/2020 3:24 AM
PEMROGRAMAN INTERNET I - HTML	TANGGAL BERLAKU :

CONTOH PENGGUNAAN Text Area

Sintaks Program Kontrol Selection Form

```
<HTML><HEAD>
<TITLE>LATIHAN-TEXTAREA <MADINAH></TITLE>
</HEAD> <BODY bgcolor="pink">
<P align="center"><FONT FACE="Monotype Corsiva" SIZE="5" COLOR="red">
PENGUNAAN TEXTAREA</FONT></P><HR>
<FORM METHOD="post" >
<TEXTAREA ROWS=7 COLS=19 WRAP="physical" NAME="comments">
Alamat : </TEXTAREA></FORM><HR>
<P><H3 Align=center><FONT COLOR="blue">^_^</H3></FONT></P>
</BODY></HTML>
```

Output



SITI MADINAH