

Dr. FAUZIAH, S.KOM, MMSI

KONSEP DASAR PERANCANGAN WEB

FAUZIAH, S.Kom., MMSI



Konsep Dasar Perancangan WEB

Fauziah, S.Kom., MMSI.



Edisi Asli

Hak Cipta ©2013, Penerbit Mitra Wacana Media

TelP : (021) 824-31931, 82423435

Faks. : (021) 824-31931

Website : <http://www.mitrawacanamedia.com>

E-mail : mitrawacanamedia@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

UNDANG-UNDANG NOMOR 19 TAHUN 2002 TENTANG HAK CIPTA

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak mengumumkan atau memperbanyak suatu ciptaan atau memberi izin untuk itu, dipidana dengan pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Fauziah,

Konsep Dasar Perancangan WEB

-Jakarta: Penerbit Mitra Wacana Media, 2013

1 jil, 14,5 x 21 cm, 253 Hal

ISBN: 978-602-1521-

I. Komputer

II. Judul

KATA PENGANTAR

Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa penulis panjatkan atas selesainya buku teks yang digunakan untuk memudahkan bagi mahasiswa mempelajari konsep dasar desain web. Mudah-mudahan buku ini berguna bagi para pembaca umumnya dan bagi mahasiswa yang akan mendesain web khususnya sebagai bahan referensi mengikuti perkuliahan.

Buku ini penulis susun sedemikian rupa agar mahasiswa khususnya dan pembaca pada umumnya dapat dengan mudah untuk menggunakan serta memahami Konsep dasar perancangan web, karena materi yang disampaikan sangat sederhana dan akan memberikan manfaat untuk menempuh ke mata kuliah selanjutnya, misalnya saja tag-tag yang penulis susun akan bermanfaat di mata kuliah php, java dan mata kuliah perancangan web lebih lanjut. Sehingga apa yang telah dituangkan dalam buku teks ini diharapkan mahasiswa mempunyai konsep dasar tentang bagaimana cara merancang web.

Buku yang penulis buat inipun disertai dengan berbagai macam contoh notepad, yang akan memberikan kemudahan kepada para pembaca umumnya dan bagi para mahasiswa khususnya mulai dari contoh sederhana sampai contoh yang kompleks, namun terdapat pula tampilan yang dihasilkan dari notepad yang dibuat.

Penulis Menyadari bahwa buku yang penulis susun masih terdapat kekurangan, namun buku ini sangat bermanfaat bagi para mahasiswa tingkat dasar untuk memahami konsep dasar perancangan web, tidak menutup kemungkinan kritik, saran dan ide-ide baru sangat penulis harapkan bagi pengembangan buku teks ini.

Penulispun mengucapkan terima kasih banyak kepada ananda Tsarwan Kasyfillah Nasution yang senantiasa selalu memberikan motifasi dan semangat agar terselesaikannya buku teks ini. Akhir kata semoga buku ini membawa manfaat bagi kita semua (Amien ya Rabbal Alamin)

Penyusun

FAUZIAH,S.Kom,MMSI

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PENGENALAN HTML	1
A. Pengenalan World Wide Web	1
B. Pengertian World Wide Web.....	2
C. Pengertian HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	2
D. Browser Pada HTML	3
E. Editor Pada HTML.....	3
F. Sejarah HTML	4
GLOSARIUM.....	5
BAB 2 STRUKTUR DOKUMEN HTML	7
A. Struktur Dokumen Yang Ada Pada HTML.....	8
B. Contoh menggunakan Struktur HTML	8
GLOSARIUM.....	11
BAB 3 MENGGUNAKAN HEADING	13
A. Menggunakan Teks Heading.....	13
B. Contoh Penggunaan Heading	14
GLOSARIUM.....	17
BAB 4 MENGGUNAKAN PARAGRAPH DAN BARIS BARU	19
A. Menggunakan Paragraph dan Baris Baru	19

B. Contoh Penggunaan Paragraph dan Baris Baru	20
GLOSARIUM.....	23
BAB 5 MENGGUNAKAN PERATAAN TEKS PADA	
HALAMAN WEB	25
A. Menggunakan Perataan Teks	25
B. Contoh Menggunakan Perataan Teks Pada halaman Web	26
GLOSARIUM.....	29
BAB 6 MENGGUNAKAN STYLE PADA TAMPILAN WEB	31
A. Menggunakan Sytle Pada Tampilan Teks	31
B. Contoh Menggunakan Perataan Teks Pada halaman Web	32
GLOSARIUM.....	35
BAB 7 MENGGUNAKAN FONT COLOR PADA	
TAMPILAN WEB	37
A. Menggunakan font Color Pada Tampilan teks	37
B. Contoh Menggunakan Font Color Pada Tampilan	
Teks Pada Halaman Web	38
GLOSARIUM.....	43
BAB 8 MENGGUNAKAN SIMBOL PADA	
TAMPILAN WEB	45
A. Menggunakan Symbol Pada Tampilan Teks.....	45
B. Contoh Menggunakan Ordered Pada Tampilan	
Teks di Halaman Web.....	46
GLOSARIUM.....	54
BAB 9 MENGGUNAKAN KOMBINASI LIST ITEM.....	55
A. Menggunakan Kobinasi List Item	55
B. Contoh Kombinasi tampilan Unordered	56
GLOSARIUM.....	62
BAB 10 MENGGUNAKAN BREAKLINE PADA	
TAMPILAN WEB	63
A. Contoh Penggunaan tag br sebagai berikut	63

B. Contoh Menggunakan Break Line Pada Tampilan Teks di Halaman Web.....	64
GLOSARIUM.....	66
BAB 11 MENGGUNAKAN HYPERLINK PADA TAMPILAN WEB	67
A. Menggunakan Hyperlink Pada Tampilan Web.....	67
GLOSARIUM.....	76
BAB 12 MENGGUNAKAN TABEL PADA TAMPILAN WEB.....	77
A. Menggunakan Tabel Pada Tampilan Web	77
B. Membuat Contoh tampilan Tabel.....	78
C. Menggunakan Border Pada Tabel	81
GLOSARIUM.....	85
BAB 13 MENGGUNAKAN HEADER TABEL PADA TAMPILAN WEB	87
A.Membuat Kombinasi Tampilan Pada Tabel	87
B. Menggunakan Tabel Header (Judul Tabel) Pada Tampilan Desain Table	89
GLOSARIUM.....	98
BAB 14 MENGGUNAKAN ROWSPAN DAN COLSPAN DI TABEL PADA HALAMAN WEB	99
A. Menggunakan Row Span dan Col Span.....	99
B. Contoh Menggunakan Colspan	99
C. Contoh Menggunakan Rowspan	100
GLOSARIUM.....	104
BAB 15 MENGGUNAKAN KOMBINASI TABEL PADA HALAMAN WEB	105
A. Menggunakan Kombinasi Tabel	105

B. Contoh Menggunakan Kombinasi Tabel	107
C. Menentukan Lebar Kolom Dari Tabel dan Memasukan Teks Serta Perataannya.....	108
GLOSARIUM.....	112
BAB 16 MENGGUNAKAN KOMBINASI TABEL	
DI DALAM TABEL PADA HALAMAN WEB	115
A. Menggunakan Kombinasi Tabel di Dalam Tabel	115
B. Menggunakan Kombinasi Tabel Dengan Berbagai Macam Susunan Tabel	118
GLOSARIUM.....	124
BAB 17 MENGGUNAKAN IMAGE PADA HALAMAN WEB	127
A. Menggunakan Image Pada Halaman Web	127
B. Contoh Menggunakan Image Pada Halaman Web.....	128
GLOSARIUM.....	133
BAB 18 MENGGUNAKAN FORM (<i>INPUT TEXT</i>)	
PADA HALAMAN WEB	135
A. Menggunakan Form (<i>Input Text</i>) Pada Halaman Web	135
B. Menggunakan Input Text.....	136
C. Contoh Menggunakan Input Text.....	137
GLOSARIUM.....	140
BAB 19 MENGGUNAKAN FORM (<i>CHECKBOX</i>)	
PADA HALAMAN WEB	141
A. Menggunakan Input CheckBox Pada Halaman Web	141
B. Contoh Menggunakan Input Checbox Pada Halaman Web	142
GLOSARIUM.....	145
BAB 20 MENGGUNAKAN FORM (<i>RADIO BUTTON</i>)	
PADA HALAMAN WEB	147
A. Menggunakan Radio Button Pada Halaman Web	147
GLOSARIUM.....	153

BAB 21 MENGGUNAKAN FORM (<i>TEXTAREA</i>)	
PADA HALAMAN WEB	155
A. Menggunakan Text Area Pada Halaman Web	155
B. Contoh Menggunakan Textarea Pada Halaman Web	156
GLOSARIUM.....	159
BAB 22 MENGGUNAKAN FORM (<i>LISTBOX</i>)	
PADA HALAMAN WEB	161
A. Menggunakan Dropdown/Combobox/List Box Pada Halaman Web.....	161
B. Contoh Menggunakan List Box Pada Tampilan Halaman Web	162
GLOSARIUM.....	165
BAB 23 MENGGUNAKAN FORM (<i>FIELDSET</i>) PADA HALAMAN WEB	167
A. Menggunakan Fieldset	167
B. Contoh Menggunakan FieldSet Pada Halaman Web	168
GLOSARIUM.....	173
BAB 24 MENGGUNAKAN FRAME PADA HALAMAN WEB	175
A. Menggunakan Frame Pada Halaman Web	175
B. Contoh Menggunakan Frame.....	176
GLOSARIUM.....	180
BAB 25 MENGENAL MACROMEDIA DREAMWEAVER ...	181
A. Mengetahui Dreamweaver	181
B. Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver	182
GLOSARIUM.....	187
BAB 26 MEMBUAT HALAMAN WEBSITE DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER	189
A. Membuat Halaman Website Dengan Macromedia Dreamweaver	189

B. Contoh Tampilan Page Properties Untuk Pengaturan Halaman	193
GLOSARIUM.....	195
BAB 27 BEKERJA DENGAN TEXT MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER.....	197
A. Menyisipkan Teks Dengan Macromedia Dreamweaver ...	197
B. Memformat Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver	198
C. Memberi Format Warna Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver	199
D. Mengubah Ukuran Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver	201
E. Mengatur Format Style Menggunakan Macromedia Dreamweaver	202
F. Mengatur Perataan Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver	202
G. Membuat Format Paragraf Menggunakan Macromedia Dreamweaver	203
H. Indentasi Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver	204
I. Membuat Sebuah Link Pada Teks	205
GLOSARIUM.....	206
BAB 28 BEKERJA DENGAN GAMBAR MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER.....	209
A. Memasukkan Gambar	209
B. Mengatur Properti pada gambar	211
C. Memberi Nama Pada Gambar	212
D. Mengatur Ukuran Gambar	212
E. Mengatur Peralatan Gambar	213

F. Mengatur Letak Vertikal Gambar	214
G. Membuat Link Pada Gambar	214
H. Menentukan Warna untuk Teks Link	215
I. Memberikan Gambar untuk Tracing.....	215
J. Membuat Fasilitas Tabel.....	216
GLOSARIUM.....	219
BAB 29 BEKERJA DENGAN FORM MENGGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER	221
A. Menyisipkan Form	221
B. Macam-Macam Tampilan Form.....	222
C. Menggunakan Frame Pada Dreamweaver	232
GLOSARIUM.....	235
BAB 30 MEMBUAT TAMPILAN WEB SEDERHANA DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER	237
A. Contoh 1.....	237
B. Contoh 2.....	239
DAFTAR PUSTAKA	241

1

PENGENALAN HTML

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi dasar-dasar Hypertext Markup Language
sebagai bahasa pendukung Web.

Bab ini akan memperkenalkan Pengertian dasar HTML, sebagai pendukung bahasa Pemrograman web, dimana pendukung dasar dari bahasa pemrograman ini dintegrasikan dengan internet dan pembuatan codingnya menggunakan notepad.

Kata Kunci : www, URL, HTML, Browser, Editor

A. Pengenalan World Wide Web

Penggunaan teknologi internet dewasa ini semakin berkembang, internet merupakan jaringan global yang menghubungkan suatu jaringan yang satu dengan jaringan yang lainnya di seluruh dunia. TCP/IP merupakan protocol yang digunakan sebagai penghubung

antara jaringan yang satu dengan yang lainnya sehingga dapat dilakukan komunikasi, pembagian sumber daya secara bersama-sama.

Dengan adanya WAN (*Wide Area Network*), protocol TCP/IP dapat digunakan sebagai transfer protocol yaitu sebagai penghubung antar jaringan yang satu dengan jaringan yang lain di seluruh dunia.

B. Pengertian World Wide Web

World Wide Web adalah bagian dari internet yang sangat cepat dan sangat populer dan dikenal dengan istilah WWW.

WWW memiliki 3 bagian yang digunakan, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Adanya penggunaan HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) sehingga antar jaringan yang satu dengan jaringan yang lainnya dapat melakukan pembagian sumber daya secara bersama-sama, melakukan komunikasi serta melakukan transfer informasi.
2. Adanya URL (*Uniform Resource Locator*) yang digunakan untuk menentukan aturan penamaan dari alamat yang ada di web atau dikenal dengan istilah *addres* (alamat di web).
3. Menggunakan HTML (*Hypertext Markup Language*) yaitu bahasa-bahasa pemrograman yang umum digunakan untuk mendukung akses web melalui internet dikenal dengan nama dokumen html dan berekstensi dot html(.html)

C. Pengertian HTML (*Hypertext Markup Language*)

HTML merupakan standard bahasa pemrograman yang populer dan digunakan untuk menampilkan dokumen yang kita buat di halaman web. Pada HTML pengguna dapat melakukan berbagai macam kegiatan misalnya:

1. Adanya pengontrolan dari rancangan atau desain tampilan yang dibuat pada halaman web.
2. Pengguna dapat melakukan publikasi sehingga dapat diakses di seluruh dunia karena menggunakan WWW (*World Wide Web*)
3. Dapat melakukan semua kegiatan secara *online* mulai dari belajar

online, kuisonline, kursus online, virtual learning, game online dan kegiatan lainnya secara online intinya semua kegiatan terhubung langsung oleh internet.

4. Pembuat atau perancang web dapat melakukan penambahan atau perubahan dari isi web yang didesainnya sehingga tampilan web tersebut bersifat dinamis dan tidak statis.

HTML (*Hypertext Markup Language*) merupakan jenis bahasa yang digunakan untuk membuat halaman website yaitu dengan menggunakan tag-tag yang telah dideklarasikan pada halaman notepad dan dapat saling berhubungan dengan dokumen HTML yang lainnya yang sering kita kenal dengan istilah link.

HTML (*Hypertext Markup Language*) merupakan sebuah bahasa pemrograman markup yang berisi kode-kode tag sehingga informasi tersebut dapat ditampilkan di halaman web sehingga dapat dibuka menggunakan browser web seperti Mozilla Firefox atau Microsoft Internet Explorer.

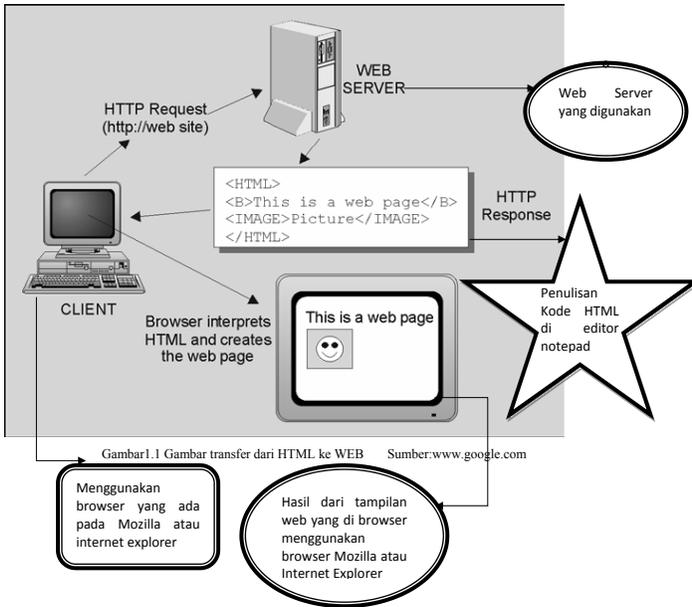
D. Browser Pada HTML

Istilah browser digunakan untuk menerjemahkan tag-tag HTML menjadi halaman Web. Browser merupakan *software* yang diinstall oleh mesin Client yang berfungsi untuk menerjemahkan tag-tag yang kita buat tadi. Browser yang umum digunakan dan populer dikalangan kita antara lain Internet Explorer (IE), Mozilla, Opera, Netscape Navigator dan browser lainnya.

E. Editor Pada HTML

Program yang digunakan untuk membuat dokumen HTML adalah ruang kerja yang berbentuk editor, yang biasa digunakan untuk pembuatan dokumen tersebut antara lain adalah Ms. Frontpage, Notepad, Dreamweaver.

Untuk keterangan lebih lanjut dapat kita lihat pada gambar berikut ini



F. Sejarah HTML

Sejarah HTML, meliputi:

1. Pada tanggal 22 September tahun 1995 dikenal dengan standar HTML Versi HTML.2.0
2. Pada tanggal 14 Januari tahun 1996 dikenal dengan standar HTML versi HTML 3.2
3. Pada tanggal 18 Desember tahun 1999, dikenal dengan standar HTML versi 4.0
4. Pada tanggal 24 Desember 1999, dikenal dengan standar HTML versi 4.01
5. Pada tanggal 15 Mei 2000, dikenal dengan nama ISO HTML

GLOSARIUM

- TCP/IP : merupakan protocol yang digunakan sebagai penghubung antara jaringan yang satu dengan yang lainnya sehingga dapat dilakukan komunikasi, pembagian sumber daya secara bersama- sama.
- WAN : (*Wide Area Network*) yaitu Jaringan yang digunakan untuk jangkauan yang sangat luas.
- HTTP : (*Hypertext Markup Language*) merupakan jenis bahasa yang digunakan untuk membuat halaman website yaitu dengan menggunakan tag-tag yang telah dideklarasikan pada halaman notepad dan dapat saling berhubungan dengan dokumen HTML yang lainnya yang sering kita kenal dengan istilah link.
- Browser web : digunakan untuk menampilkan halaman website yang kita buat misalnya Internet Explorer, Mozilla, Opera dan browser lainnya
- Editor : lembar kerja yang digunakan untuk mengetikkan tag-tag atau kode-kode html
- URL : yang digunakan untuk menentukan aturan penamaan dari alamat yang ada di web atau dikenal dengan istilah *adres* (alamat diweb).

2

STRUKTUR DOKUMEN HTML

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi dasar-dasar Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web.

Pada saat Anda akan mendesain web, maka Anda harus mengenal struktur dokumen HTML yang ada, struktur halaman web dapat kita pelajari pada bab ini.

Bab ini akan memperkenalkan Struktur dasar HTML, sebagai pendukung bahasa Pemrograman web, dimana pendukung dasar dari bahasa pemrograman ini diintegrasikan dengan internet dan pembuatan codingnya menggunakan notepad dan struktur bahasa Hypertext Markup Language digunakan sebagai dasar pembuatan web.

Kata Kunci : html, head, title, body, bodybgcolor

A. STRUKTUR DOKUMEN YANG ADA PADA HTML

Struktur dokumen HTML terdiri dari:

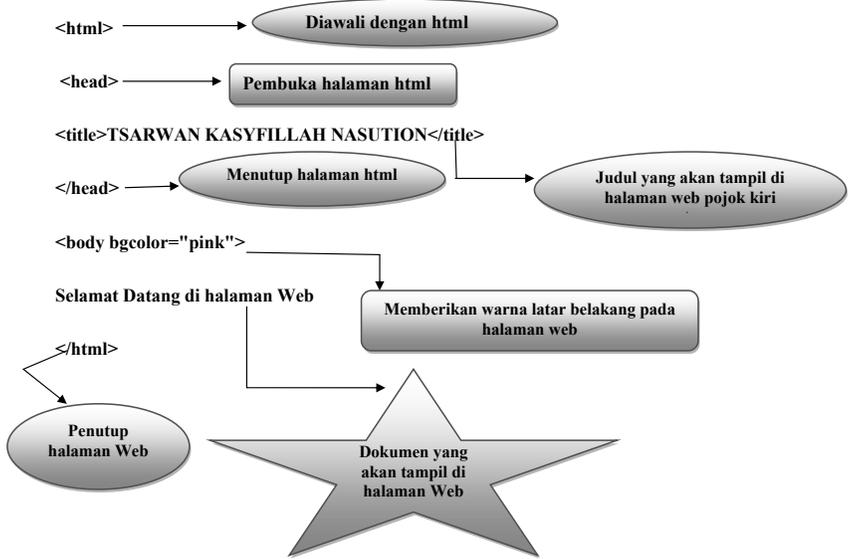
- ▶ Diawali atau dibuka dengan tag `<HTML>` dan diakhiri dengan `</HTML>`
- ▶ Tag `<HEAD>`, yang berfungsi sebagai header atau kepala dari dokumen HTML yang fungsinya sebagai pemberi informasi mengenai dokumen HTML yang dibuat dan diakhiri dengan tag `</HEAD>`
- ▶ Tag `TITLE`, yang berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag `</TITLE>`
- ▶ Tag `BODY`, yang berfungsi untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan `</BODY>`

B. Contoh menggunakan Struktur HTML



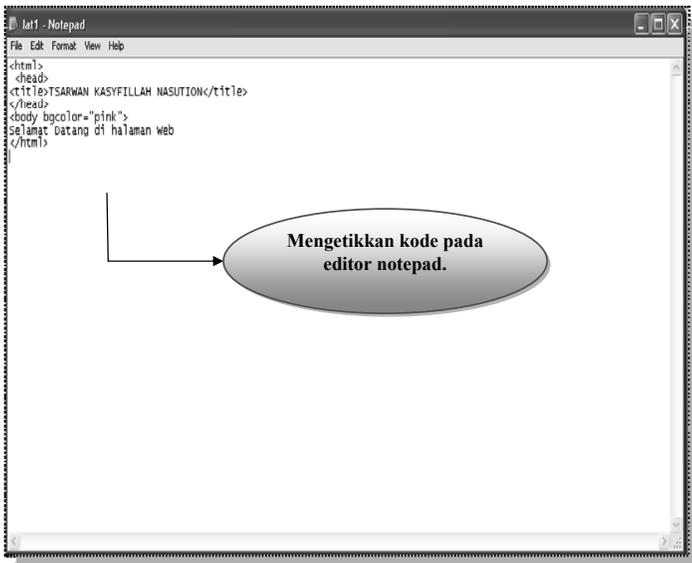
Berikut ini adalah contoh tampilan awal dari pembuatan halaman web sesuai dengan struktur kode yang ada di atas.

Buatlah contoh berikut ini menggunakan struktur kode yang ditetapkan oleh HTML



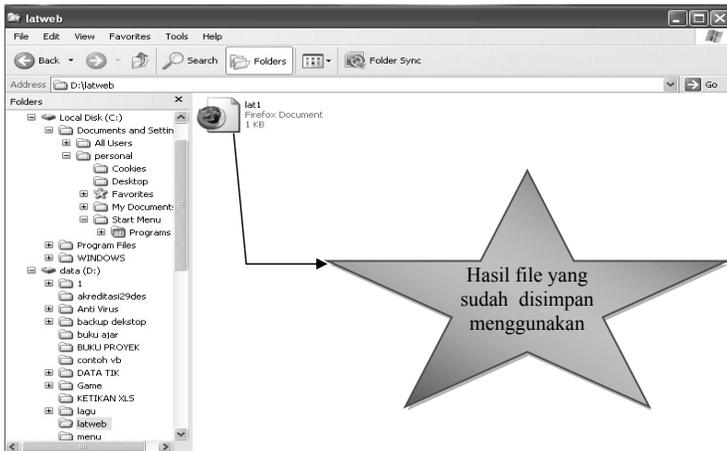
Langkah yang dilakukan adalah:

- ➡ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:

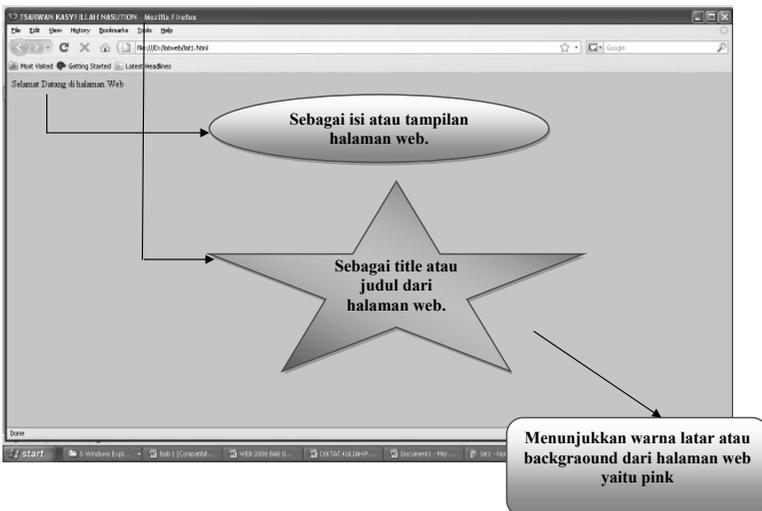


- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat1.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.

Lihat tampilan berikut ini:



- ☉ Klik Pada bagian Lat1 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web

3

MENGGUNAKAN HEADING

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi Pemakaian dan kegunaan heading yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web dan dapat mengetahui perbedaan yang ditampilkan dengan menggunakan heading.

Pada bab ini akan dijelaskan kegunaan dari teks heading pada awal pembuatan web, heading merupakan bagian dari teks yang muncul di halaman web yaitu mulai dari heading yang paling besar sampai heading yang paling kecil sehingga kita dapat memodifikasi teks yang ada di halaman web.

Kata kunci : h1, h2, h3, h4, h5, h6

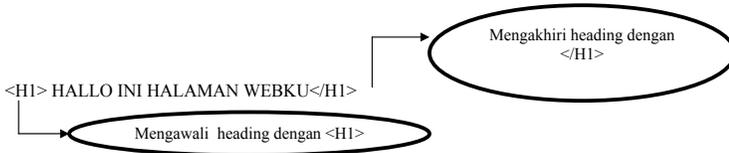
A. Menggunakan Teks Heading

Untuk menentukan teks heading yang akan muncul di halaman web maka ada 6 level heading yang digunakan untuk menentukan besarnya header yang kita desain atau tuliskan di editor, sehingga akan tampil di halaman web, 6 macam level heading tersebut antara lain:

H1, H2, H3, H4, H5 dan H6.

Ingat pendeklarasian heading diawali dengan <Nama Level Heading> dan diakhiri dengan </Nama Level Heading>. Semakin rendah nilai heading yang kita buat semakin besar tampilan yang kita dapatkan dihalaman web.

Contoh :



B. Contoh Penggunaan Heading

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan heading berikut ini



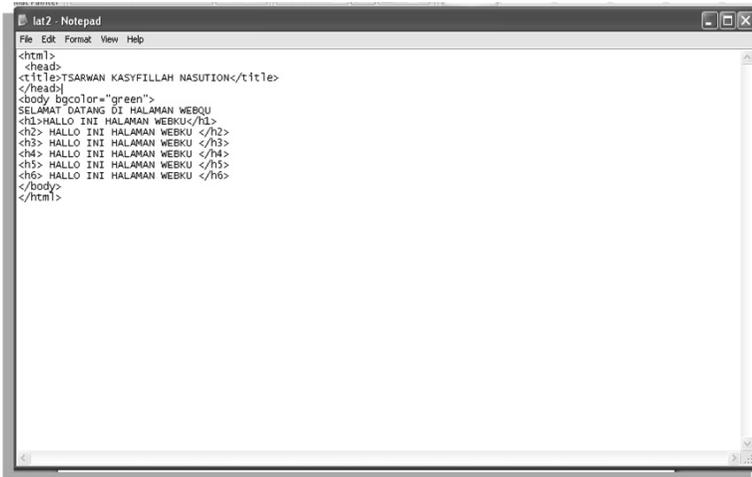
Berikut ini adalah contoh tampilan heading dari pembuatan halaman web sesuai dengan level heading yang telah dijelaskan.

```
<html>  
<head>  
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>  
</head>  
<body bgcolor="green">  
SELAMAT DATANG DI HALAMAN WEBQU  
<h1>HALLO INI HALAMAN WEBKU</h1>  
<h2> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h2>  
<h3> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h3>  
<h4> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h4>  
<h5> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h5>
```

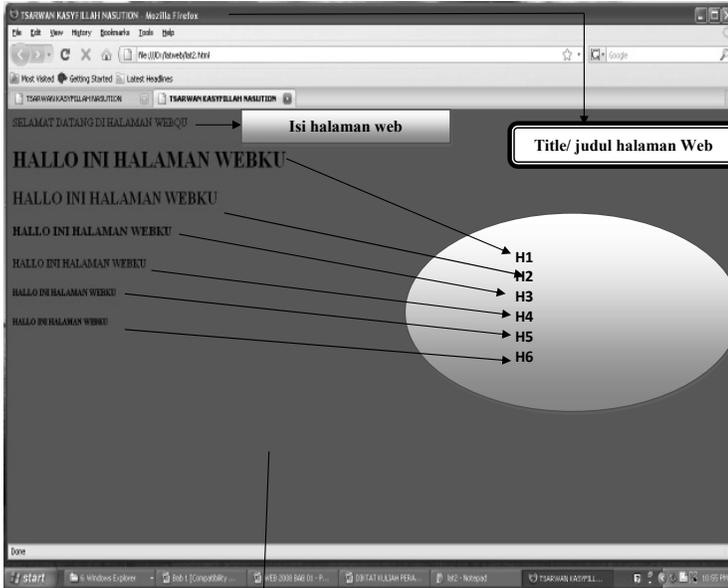
```
<h6> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h6>  
</body>  
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat2.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Lat2 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Title/ judul halaman Web

H1
H2
H3
H4
H5
H6

Menggunakan warna latar hijau

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Heading 1 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang sangat besar
- Heading 2 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang besar
- Heading 3 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang sedang
- Heading 4 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang kecil
- Heading 5 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang lebih kecil
- Heading 6 : digunakan untuk menentukan teks dengan tulisan yang sangat kecil

4

MENGGUNAKAN PARAGRAPH DAN BARIS BARU

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi kegunaan paragraph dan baris baru yang ada
pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung
yang digunakan untuk desain Web

Untuk membuat halaman web maka kita menggunakan paragraph yang fungsinya untuk membuat teks secara dalam satu satuan paragraph, dan digunakan tag baris yang berfungsi untuk menentukan teks yang ada di bawahnya.

Kata Kunci : tag p dan tag br

A. Menggunakan Paragraph dan Baris Baru

Untuk membuat paragraph tag yang digunakan adalah diawali dengan <P> dan diakhiri dengan tag </P>. Paragraph digunakan untuk mengawali kalimat yang ada pada tampilan web, pembuatan paragraph juga diikuti dengan tag
 yaitu pembuatan baris baru atau berpindah ke baris yang ada di bawahnya, untuk pembuatan baris baru diawali dengan tag
 dan ditutup dengan tag </BR>

Untuk lebih jelas pemahaman dari paragraph ikuti contoh berikut ini

B. Contoh Penggunaan Paragraph dan Baris Baru

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan Paragraph dan baris baru berikut ini

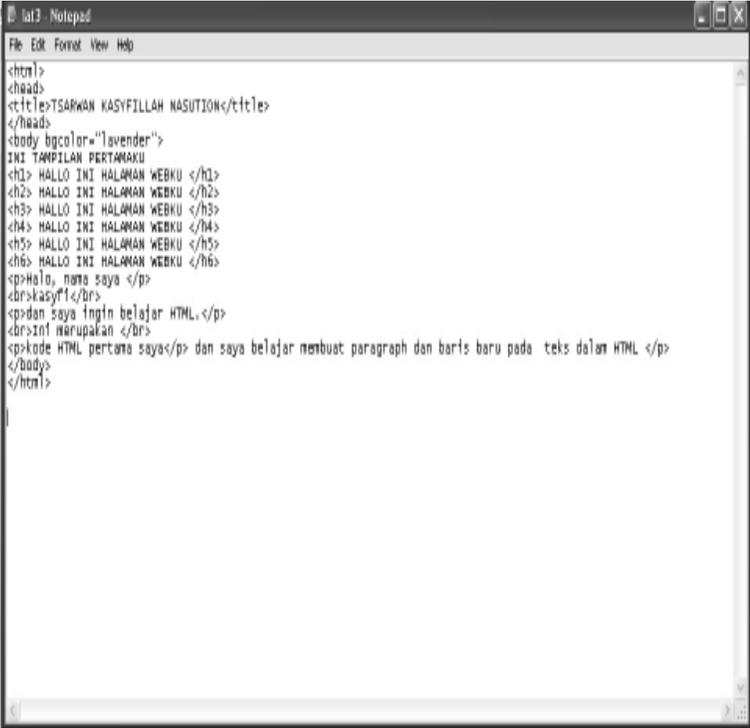


Berikut ini adalah contoh tampilan dengan menggunakan paragraph dan baris baru dari pembuatan halaman web.

```
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="lavender">
INI TAMPILAN PERTAMAKU
<h1> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h1>
<h2> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h2>
<h3> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h3>
<h4> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h4>
<h5> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h5>
<h6> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h6>
<p>Halo, nama saya </p>
<br>kasyfi</br>
<p>dan saya ingin belajar HTML.</p>
<br>Ini merupakan </br>
<p>kode HTML pertama saya</p> dan saya belajar membuat
paragraph dan baris baru pada teks dalam HTML </p>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

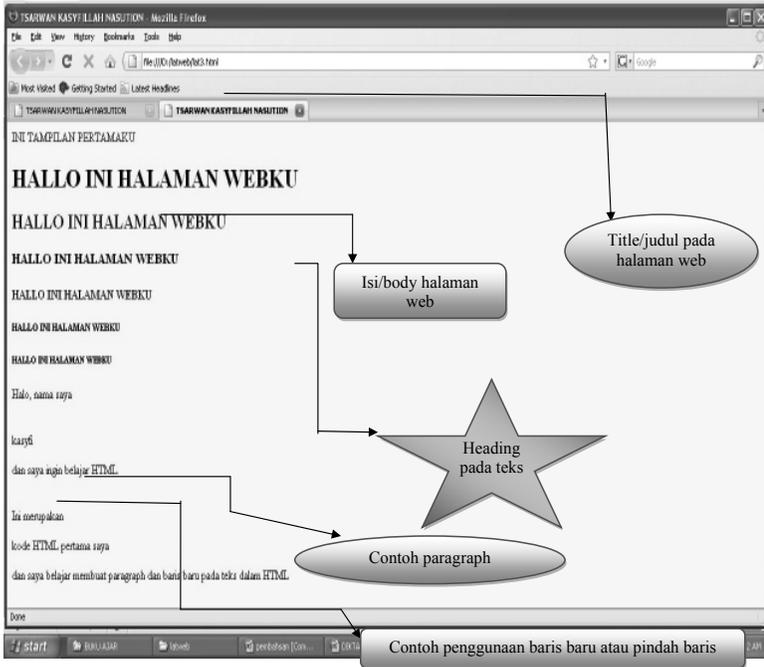
- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut :



```
lat3 Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="lavender">
INI TAMPILAN PERTAMAKU
<h1> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h1>
<h2> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h2>
<h3> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h3>
<h4> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h4>
<h5> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h5>
<h6> HALLO INI HALAMAN WEBKU </h6>
<p>Halo, nama saya </p>
<br>kasyfll</br>
<p>dan saya ingin belajar HTML.</p>
<br>ini merupakan </br>
<p>kode HTML pertama saya</p> dan saya belajar membuat paragraph dan baris baru pada teks dalam HTML </p>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat3.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.

- Klik Pada bagian Lat3 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <P> : digunakan untuk memulai paragraph pada teks yang akan kita buat di halaman Web site.
- Tag</P> : digunakan untuk mengakhiri paragraph pada teks yang akan kita buat di Halaman web site.
- Tag
 : digunakan untuk membuat baris baru pada paragraph yang kita tuliskan di halaman notepad dan akan dimunculkan pada halaman website.
- Tag</br> : digunakan untuk mengahiri pembuatan baris baru pada paragraph yang kita tuliskan di halaman notepad dan akan dimunculkan pada halaman website.

5

MENGGUNAKAN PERATAAN TEKS PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi penggunaan perataan teks pada Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga tata letak teks yang Anda disain dapat terlihat lebih menarik dan artistik.

Pada saat kita akan mendesain web, maka kita juga dapat menggunakan perataan teks yang ada pada dokumen HTML .

Kata Kunci : align left, right, center, justify

A. Menggunakan Perataan Teks

Menggunakan perataan teks untuk pengaturan halaman web biasanya kita menggunakan perataan sebagai berikut:

- Perataan teks dikiri : dengan align left
- Perataan teks dikanan : dengan align right

- ☞ Perataan teks ditengan : dengan align center
- ☞ Teks rata kiri dan kanan : dengan align justify

Untuk memulai perataan teks kita cukup menggunakan lambang =, misalnya:

```
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
```

```
<h2 align="left">Nama saya kasyfi</h2>
```

```
<h3 align="right">Nama saya kasyfi</h3>
```

```
<h4 align="justified">Nama saya kasyfi</h4>
```

Untuk lebih jelasnya kita dapat megikuti contoh berikut ini

B. Contoh Menggunakan Perataan Teks Pada halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan perataan teks berikut ini



```
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor=" pink">
SELAMAT DATANG DI HALAMAN WEBQU
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<h1 align="left">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="right">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="center">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="justify">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="right">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
```

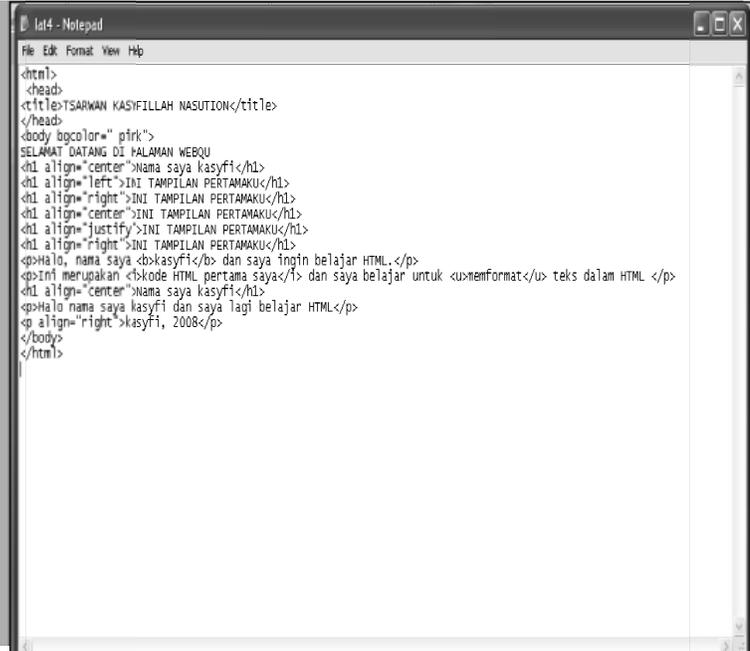
```

<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya
belajar untuk <u>memformat</u> teks dalam HTML </p>
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML</p>
<p align="right">kasyfi, 2008</p>
</body>
</html>

```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut :



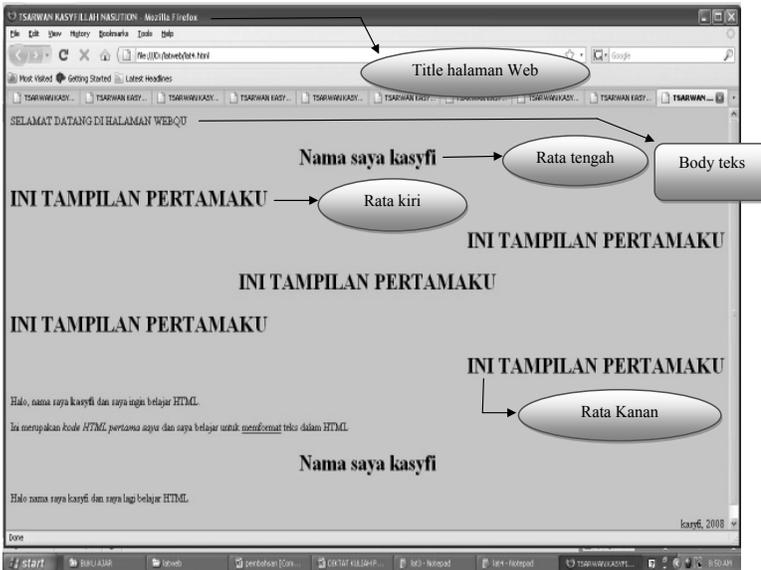
```

lat4 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASIFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
SELAMAT DATANG DI HALAMAN WEBQU
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<h1 align="left">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="right">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="center">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="justify">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<h1 align="right">INI TAMPILAN PERTAMAKU</h1>
<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya belajar untuk <u>memformat</u> teks dalam HTML </p>
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML</p>
<p align="right">kasyfi, 2008</p>
</body>
</html>

```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat4.html

- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Lat4 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Dari hasil yang telah kita lihat, banyak sekali perubahan tata letak teks yang telah kita buat.

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- <p> : digunakan untuk membuat paragraph pada teks di halaman web
- <left> : digunakan untuk menentukan perataan teks dengan rata kiri
- <right> : digunakan untuk menentukan perataan teks dengan rata kanan
- <center> : digunakan untuk menentukan perataan teks dengan rata tengah
- <justify> : digunakan untuk menentukan perataan teks dengan rata kiri dan kanan
- <bodybgcolor> : digunakan untuk membuat warna pada latar belakang halaman website
- <p> : digunakan untuk membuat paragraph pada teks yang didesain

- `</left.` : digunakan untuk mengakhiri perataan teks dengan rata kiri
- `</right>` : digunakan untuk mengakhir perataan teks dengan rata kanan
- `</center>` : digunakan untuk mengakhiri perataan teks dengan rata tengah

6

MENGGUNAKAN STYLE PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi penggunaan style yang digunakan pada halaman web yaitu dengan mendeklarasikanny di Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Languange sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga web yang kita disain dapat terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : Tag ``, `<i>`,`<u>`,`<p>`,`<h1>` sampai `<h5>`

A. Menggunakan Sytle Pada Tampilan Teks

Untuk memperindah tampilan teks yang ada dihalaman web ada banyak macam sytle atau gaya dari teks yang digunakan diantaranya adalah :

- Cetak tebal menggunakan tag ``
- Cetak miring menggunakan tag `<i>`
- Cetak bergaris bawah menggunakan tag `<u>`



Untuk memulai perataan teks kita cukup menggunakan ambung tag di awal dan diakhir menggunakan tag <teks cetak tebal> dan diakhiri dengan tag </teks cetak tebal> misalnya:

- Cetak tebal menggunakan tag
TAMPILAN PERTAMAKU
- Cetak miring menggunakan tag <i>
<i>TAMPILAN PERTAMAKU</i>
- Cetak bergaris bawah menggunakan tag <u>
<u>TAMPILAN PERTAMAKU</u>

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan style pada tampilan teks berikut ini

B.Contoh Menggunakan Perataan Teks Pada halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan perataan teks berikut ini



```
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
Selamat Datang ke Webqu
<b><h4>My First HTML</h4></b>
<i><h4>My First HTML</h4></i>
<u><h4>My First HTML</h4></u>
<b><h4>My First HTML</h4></b>
<i><h4>My First HTML</h4></i>
```

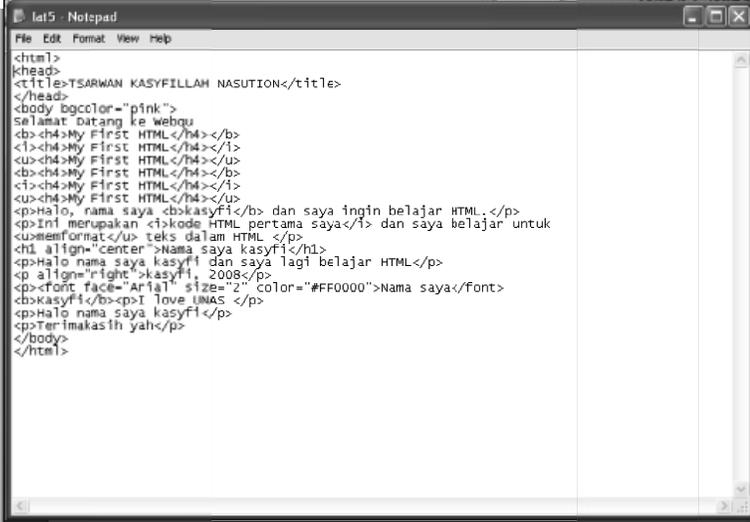
```

<u><h4>My First HTML</h4></u>
<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya belajar
untuk
<u>memformat</u> teks dalam HTML </p>
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML</p>
<p align="right">kasyfi, 2008</p>
<p><font face="Arial" size="2" color="#FF0000">Nama saya</
font>
<b>Kasyfi</b><p>I love UNAS </p>
<p>Halo nama saya kasyfi</p>
<p>Terimakasih yah</p>
</body>
</html>

```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut :

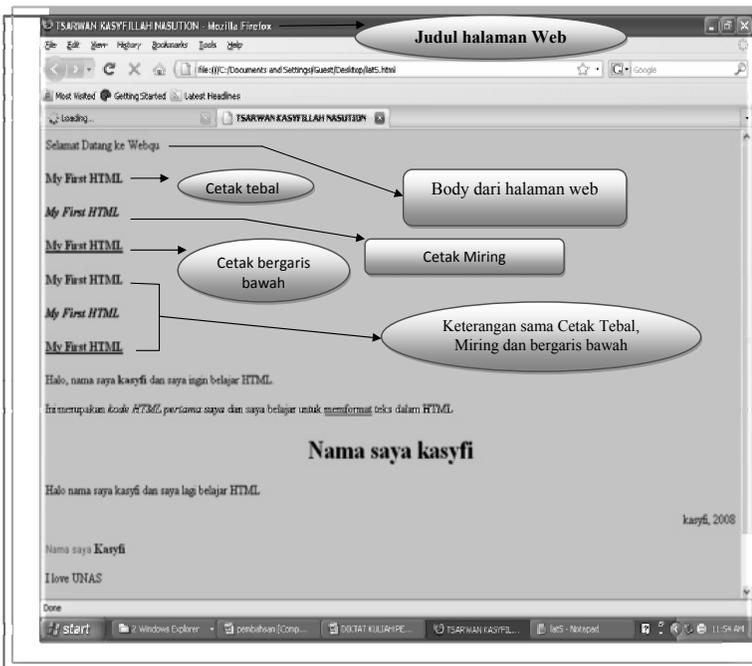


```

lat5 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
Selamat Datang ke webku
<b><h4>My First HTML</h4></b>
<i><h4>My First HTML</h4></i>
<u><h4>My First HTML</h4></u>
<b><h4>My First HTML</h4></b>
<i><h4>My First HTML</h4></i>
<u><h4>My First HTML</h4></u>
<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya belajar untuk
<u>memformat</u> teks dalam HTML </p>
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML</p>
<p align="right">kasyfi, 2008</p>
<p><font face="Arial" size="2" color="#FF0000">Nama saya</font>
<b>kasyfi</b><p>I love UNAS </p>
<p>Halo nama saya kasyfi</p>
<p>Terimakasih yah</p>
</body>
</html>

```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat5.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Lat5 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- <p> : digunakan untuk mendesain paragraph pada teks yang ada di halaman web
- <u> : underline, digunakan untuk membuat style dengan huruf bergaris bawah
- <i> : italic, digunakan untuk membuat style dengan huruf miring
- : bold, digunakan untuk membuat style dengan huruf tebal
- : digunakan untuk menentukan jenis huruf yang akan digunakan. Sehingga bisa kita tampilkan pada halaman web dengan jenis atau bentuk huruf yang berbeda-beda.

7

MENGGUNAKAN FONT COLOR PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi kegunaan font color yang ada di Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga hasil yang ditampilkan di halaman web kita lebih menarik.

Kata Kunci : tag font, tag font color, tag <h1> sampai <h6>, tag <p>, tag, tag , Tag, tag <p align>

A. Menggunakan font Color Pada Tampilan teks

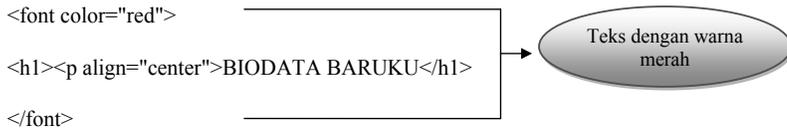
Untuk memperindah tampilan teks, kita dapat menggunakan font color yaitu teks yang kita buat menjadi lebih menarik, pilihan warna dapat kita deklarasikan dengan tag dan ditutup dengan tag

Contoh :

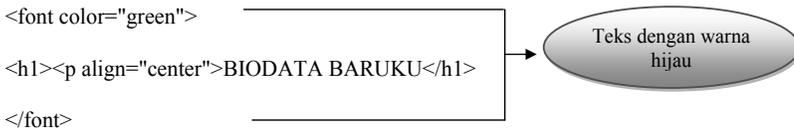
➤ Font color dengan tampilan teks kuning



➤ Font color dengan tampilan teks merah



➤ Font color dengan tampilan teks hijau



Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan style pada tampilan teks berikut ini

B. Contoh Menggunakan Font Color Pada Tampilan Teks Pada Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan perataan teks berikut ini

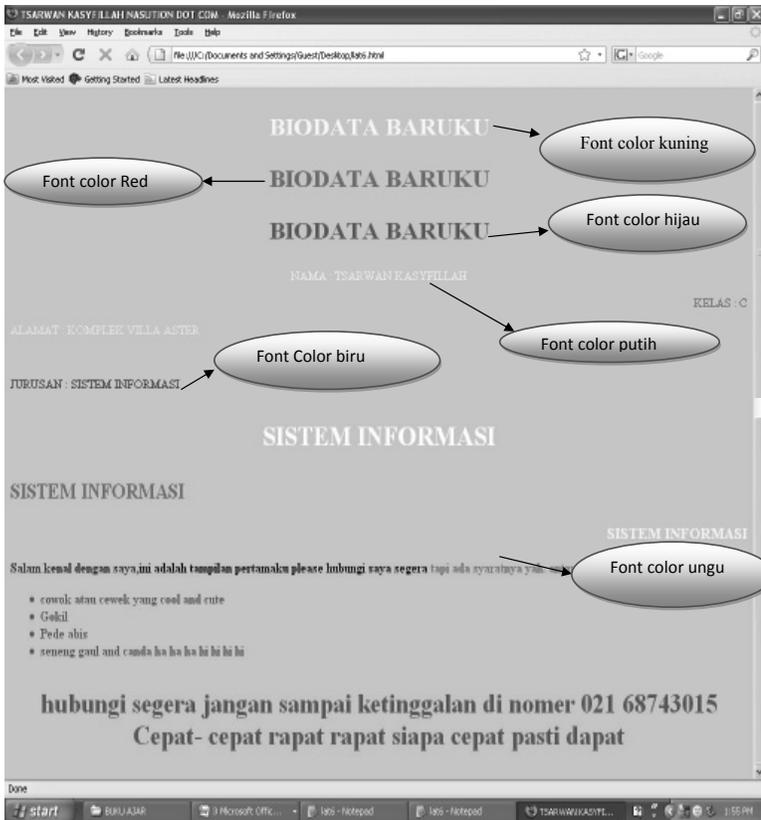


```
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION DOT COM </title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<font color="yellow">
<h1><p align="center">BIODATA BARUKU</h1>
</font>
<font color="red">
<p align="center">NAMA : TSARWAN KASYFILLAH
</font>
<font color="Red">
<p align="right">KELAS : C
</font>
<font color="yellow">
<p align="left">ALAMAT : KOMPLEK VILLA ASTER
</font>
<font color="pink">
<p align="right">NO TELP : 02168743015
</font>
<font color="blue">
<p align="left">JURUSAN : SISTEM INFORMASI
</font>
<font color="white">
<h1><p align="center">SISTEM INFORMASI</h1>
</font>
<font color="Red">
<h2><p align="LEFT">SISTEM INFORMASI</h2>
</font>
<font color="yellow">
```

```
<h3><p align="right">SISTEM INFORMASI</h3>
</font>
<font color="green">
<p><b>
<font color="blue">Salam kenal dengan saya,</font><font
color="sky blue">ini adalah tampilan pertamaku
please hubungi saya segera</font><font color="magenta"> tapi ada
syaratnya yah. antara lain :</font></p>
<ul>
<li>cowok atau cewek yang cool and cute</li>
<li>Gokil</li>
<li>Pede abis</li>
<li>seneng gaul and cAnda ha ha ha hi hi hi hi</li>
</ul>
<h1><p align ="center">hubungi segera jangan sampai ketinggalan
di nomer 021 68743015 Cepat- cepat rapat rapat siapa cepat pasti
dapat <h1>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- ▶ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- tag : digunakan untuk menentukan jenis huruf yang akan kita gunakan
- tag : digunakan untuk menentukan jenis warna pada huruf yang kita gunakan, misalnya merah, kuning, hijau dan sebagainya
- tag <p align> : digunakan untuk menentukan perataan teks pada halaman web yang akan kita desain
- tag : digunakan untuk membuat tulisan pada teks dengan cetak tebal
- tag : digunakan untuk menyisipkan unordered list atau tampilan symbol pada halaman web
- tag : digunakan untuk membuat symbol dengan list item

8

MENGGUNAKAN SIMBOL PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi penggunaan simbol pada Struktur dokumen di Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, dengan berbagai macam modifikasi tampilan simbol yaitu simbol berurut dan tidak berurut.

Agar tampilan yang ada lebih menarik dan bagus lagi maka dapat kita tambahkan dengan berbagai macam symbol yaitu dengan bulleted dan numbered kita dapat menggunakan list item.

Kata Kunci : Tag , ,

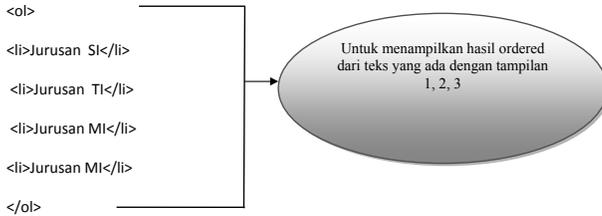
A. Menggunakan Symbol Pada Tampilan Teks

Tag yang digunakan untuk menampilkan symbol tersebut adalah dengan menggunakan Ordered List dan Unordered List.

Yaitu diawali dengan dan diakhiri dengan untuk Ordered List, sedangkan untuk tampilan Unordered List kita gunakan dan diakhiri dengan .

Contoh :

► Teks Menggunakan Ordered List, yaitu digunakan untuk menampilkan item-item yang ada pada halaman web dengan berbagai tipe urutan, bisa berupa angka, huruf, romawi dan tipe urutan lainnya.



Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan ordered pada tampilan teks berikut ini

B. Contoh Menggunakan Ordered Pada Tampilan Teks di Halaman Web

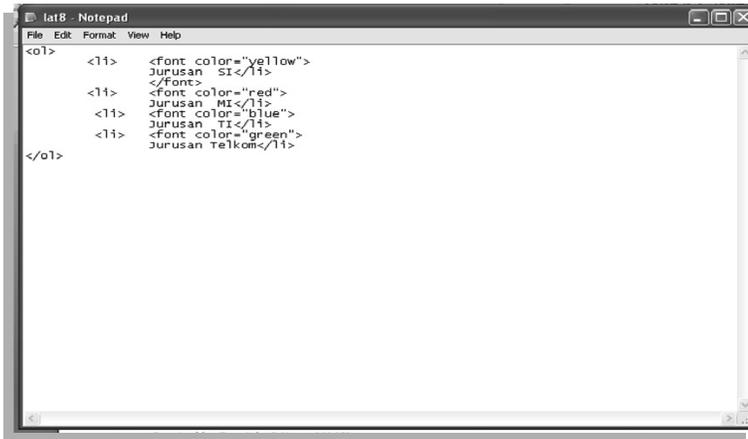
Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan ordered berikut ini



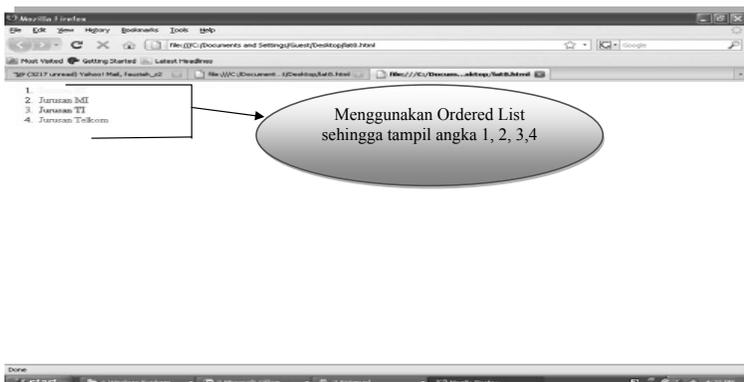
```
<ol>
  <li> <font color="yellow">
    Jurusan SI</li>
  </font>
  <li> <font color="red">
    Jurusan MI</li>
  <li><font color="blue">
    Jurusan TI</li>
  <li> <font color="green">
    Jurusan Telkom</li>
</ol>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya lat8.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Lat8 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini:



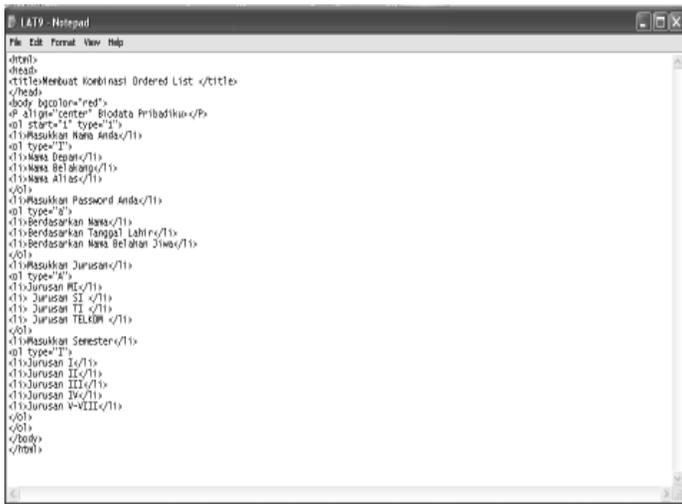
Contoh lainnya kita dapat menggunakan kombinasi dari tampilan ordered, misalnya

```
<html>
<head>
<title>Membuat Kombinasi Ordered List </title>
</head>
<body>
<P align="center" Biodata Pribadiku></P>
<ol start="1" type="1">
<li>Masukkan Nama Anda</li>
<ol type="I">
<li>Nama Depan</li>
<li>Nama Belakang</li>
<li>Nama Alias</li>
</ol>
<li>Masukkan Password Anda</li>
<ol type="a">
<li>Berdasarkan Nama</li>
<li>Berdasarkan Tanggal Lahir</li>
<li>Berdasarkan Nama Belahan Jiwa</li>
</ol>
<li>Masukkan Jurusan</li>
<ol type="A">
<li>Jurusan MI</li>
<li>Jurusan SI </li>
<li>Jurusan TI </li>
<li>Jurusan TELKOM </li>
</ol>
<li>Masukkan Semester</li>
<ol type="I">
<li>Semester I</li>
```

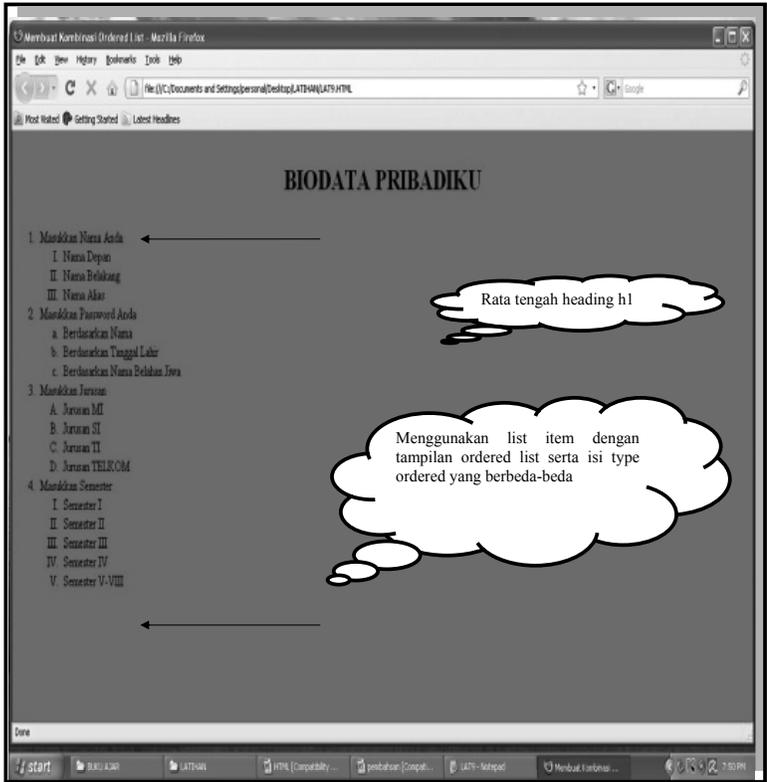
```
<li> Semester II</li>
<li> Semester III</li>
<li> Semester IV</li>
<li> Semester V-VIII</li>
</ol>
</ol>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LAT9.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LAT9 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



⇒ Teks Menggunakan Unordered List, yaitu digunakan untuk menampilkan item-item yang ada pada halaman web dengan berbagai macam tampilan symbol atau sering dikenal dengan istilah bulleted.

```
<ul>  
<li>Jurusan SI</li>  
<li>Jurusan TI</li>  
<li>Jurusan MI</li>  
</ul>
```

Untuk menampilkan hasil unordered dari teks yang ada dengan tampilan bulleted atau dengan tampilan symbol-simbol

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan unordered pada tampilan teks berikut ini

Contoh Menggunakan Unordered Pada Tampilan Teks di Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan unordered pada tampilan teks berikut ini

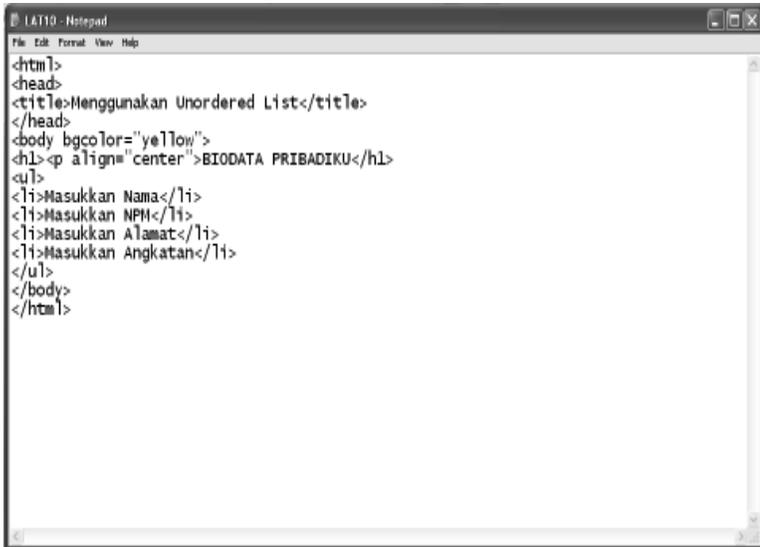


CONTOH MENGGUNAKAN
UNORDERED PADA TAMPILAN TEKS
DI HALAMAN WEB

```
<html>
<head>
<title>Menggunakan Unordered List</title>
</head>
<body>
<P align="center" Biodata Pribadiku></P>
<ul>
<li>Masukkan Nama</li>
<li>Masukkan NPM</li>
<li>Masukkan Alamat</li>
<li>Masukkan Angkatan</li>
</ul>
</body>
</html>
```

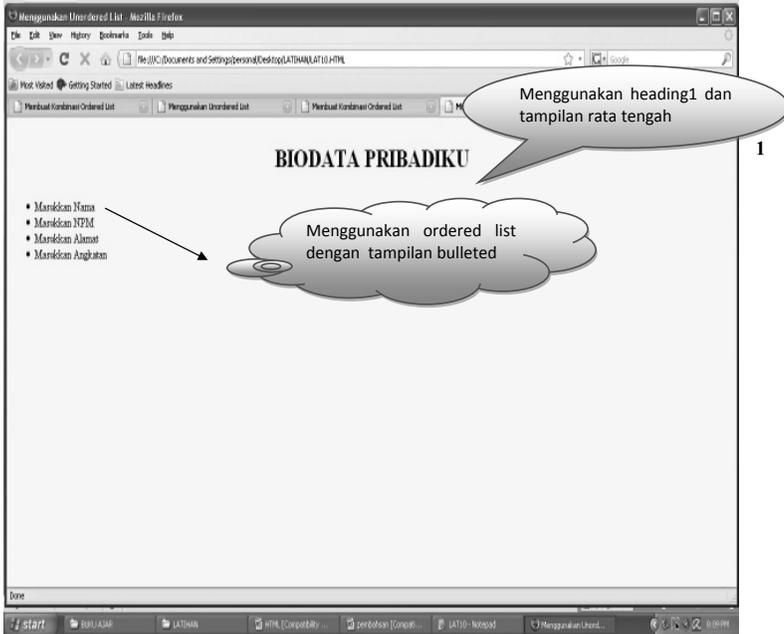
Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Menggunakan Unordered List</title>
</head>
<body bgcolor="yellow">
<h1><p align="center">BIODATA PRIBADIKU</h1>
<ul>
<li>Masukkan Nama</li>
<li>Masukkan NPM</li>
<li>Masukkan Alamat</li>
<li>Masukkan Angkatan</li>
</ul>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LAT10.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LAT10 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- tag p align : digunakan untuk menentukan peratan teks pada paragraph yang digunakan pada desain web
- tag : digunakan untuk ordered list, yaitu menentukan urutan symbol secara berurut.
- Tag : digunakan untuk unordered list, yaitu menentukan urutan simbl secara tidak berurut
- Tag : digunakan untuk memunculkan symbol yang dibuat

9

MENGGUNAKAN KOMBINASI LIST ITEM

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi penggunaan kombinasi simbol pada Struktur dokumen di Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, dengan berbagai macam modifikasi tampilan simbol yaitu simbol berurut dan tidak berurut

Kata Kunci : Tag , , square, circle, disc, tag<dt>, <dd>, <dl>

A. Menggunakan Kombinasi List Item

Pada bagian unordered list kita juga dapat menggunakan tampilan kombinasi untuk berbagai jenis symbol misalnya tampilan:

- Kotak
- Titik
- Bulat Lingkaran

Misalnya :

- Kita akan menampilkan Kotak maka kita gunakan perintah pada type ="square"

- ❑ Kita akan menampilkan bulat lingkaran maka kita gunakan perintah pada type ="circle"
- ❑ Kita akan menampilkan Kotak maka kita gunakan perintah pada type ="disc"

CONTOH MENGGUNAKAN
KOMBINASI UNORDERED PADA
TAMPILAN TEKS DI HALAMAN WEB

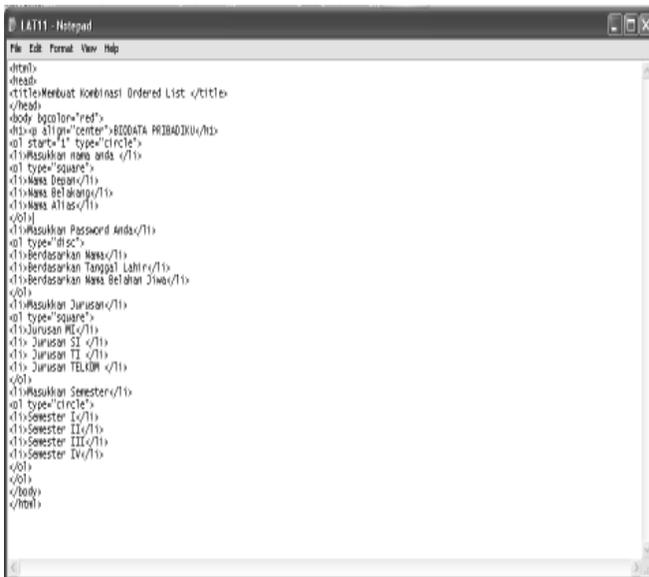
B. Contoh Kombinasi tampilan Unordered

```
<html>
<head>
<title>Membuat Kombinasi Ordered List </title>
</head>
<body bgcolor="red">
<h1><p align="center">BIODATA PRIBADIKU</h1>
<ol start="1" type="circle">
<li>Masukkan nama Anda </li>
<ol type="square">
<li>Nama Depan</li>
<li>Nama Belakang</li>
<li>Nama Alias</li>
</ol>
<li>Masukkan Password Anda</li>
<ol type="disc">
<li>Berdasarkan Nama</li>
<li>Berdasarkan Tanggal Lahir</li>
<li>Berdasarkan Nama Belahan Jiwa</li>
</ol>
<li>Masukkan Jurusan</li>
<ol type="square">
<li>Jurusan MI</li>
```

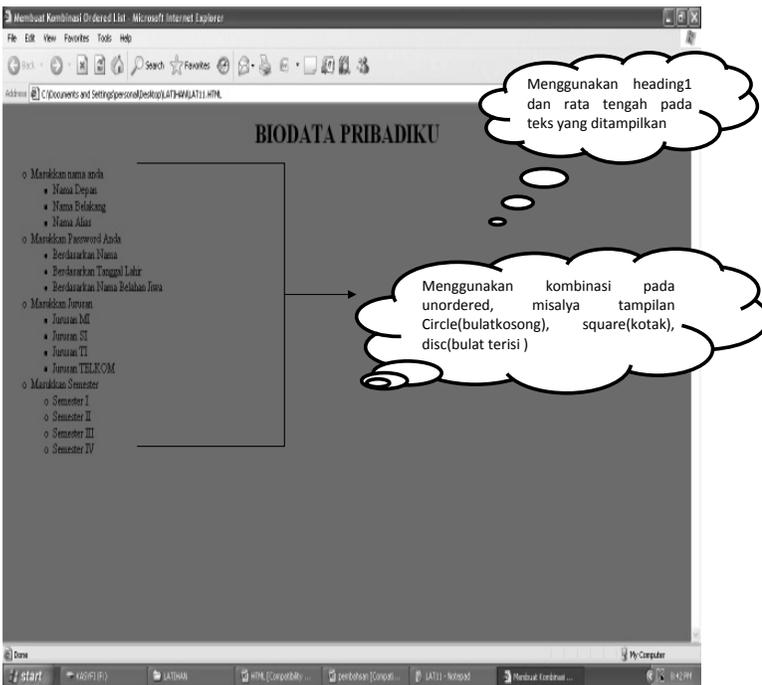
```
<li> Jurusan SI </li>
<li> Jurusan TI </li>
<li> Jurusan TELKOM </li>
</ol>
<li>Masukkan Semester</li>
<ol type="circle">
<li>Semester I</li>
<li>Semester II</li>
<li>Semester III</li>
<li>Semester IV</li>
</ol>
</ol>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- ➊ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LAT11.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LAT11 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



✪ Menggunakan Kombinasi Definition List

Selain tampilan list item yang kita gunakan tadi kita dapat menggunakan definition list yang fungsinya sama seperti menentukan paragraph dan isi dari pendefinisian dari paragraph.

Tag yang digunakan adalah <dl> dan diakhiri </dl>, kemudian diikuti dengan <dt> dan diakhiri </dt>, kemudian diikuti dengan tag <dd> dan diakhiri </dd>.

Contoh Menggunakan Definition List Pada Tampilan Teks di Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan definition list pada tampilan teks berikut ini



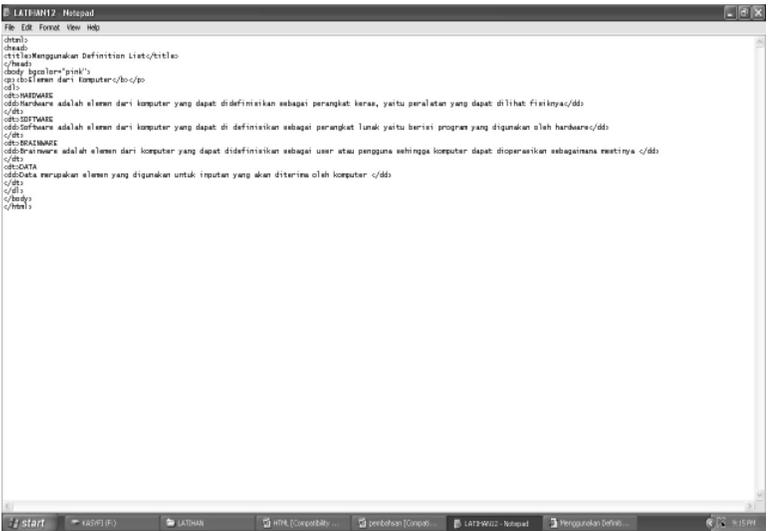
CONTOH MENGGUNAKAN
DEFINITION LIST PADA TAMPILAN
TEKS DI HALAMAN WEB

```
<html>
<head>
<title>Menggunakan Definition List</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<p><b>Elemen dari Komputer</b></p>
<dl>
<dt>HARDWARE
<dd>Hardware adalah elemen dari komputer yang dapat
didefinisikan sebagai perangkat keras, yaitu peralatan yang dapat
dilihat fisiknya</dd>
</dt>
<dt>SOFTWARE
<dd>Software adalah elemen dari komputer yang dapat di definisikan
sebagai perangkat lunak yaitu berisi program yang digunakan oleh
hardware</dd>
</dt>
<dt>BRAINWARE
<dd>Brainware adalah elemen dari komputer yang dapat
didefinisikan sebagai user atau pengguna sehingga komputer dapat
dioperasikan sebagaimana mestinya </dd>
</dt>
<dt>DATA
<dd>Data merupakan elemen yang digunakan untuk inputan yang
akan diterima oleh komputer </dd>
</dt>
```

```
</dl>  
</body>  
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LATIHAN12.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LATIHAN12 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads 'Menggunakan Definisi List - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the file path 'C:\Documents and Settings\personal\Desktop\LATIHAN12.HTML'. The main content area displays a list titled 'Elemen dari Komputer' with the following items:

- HARDWARE**
Hardware adalah elemen dari komputer yang dapat didefinisikan sebagai perangkat keras, yaitu peralatan yang dapat dilihat fisiknya
- SOFTWARE**
Software adalah elemen dari komputer yang dapat di definisikan sebagai perangkat lunak yaitu benih program yang digunakan oleh hardware
- BRAINWARE**
Brainware adalah elemen dari komputer yang dapat didefinisikan sebagai user atau pengguna sehingga komputer dapat dipergunakan sebagaimana mestinya
- DATA**
Data merupakan elemen yang digunakan untuk tujuan yang akan diterima oleh komputer

A large callout box with a cloud-like border contains the following text:

Untuk membuat awal definisi dari list kita gunakan `<dl>` dan akan ditutup dengan `</dl>` di akhir pendefinisian. Kemudian Untuk **HARDWARE**, **SOFTWARE**, **BRAINWARE** DAN **DATA** (kita awali dengan `<dt>`, sedangkan untuk pendefinisian atau penjelasannya dapat kita gunakan tag `<dd>`, jangan lupa kita tutup dengan `</dd>` dan `</dt>`

SELAMAT MENCOBA

The taskbar at the bottom shows the Start button, a search bar, and several open applications including 'LATIHAN', 'HTML Compatibility...', 'perbaikan Comp...', 'LATIHAN12 - Microsoft', and 'Menggunakan Defini...'. The system clock shows 9:17 PM.

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- tag p align : digunakan untuk menentukan perataan teks pada paragraph yang digunakan pada desain web
- tag : digunakan untuk ordered list, yaitu menentukan urutan symbol secara berurut.
- Tag : digunakan untuk unordered list, yaitu menentukan urutan simbl secara Tidak berurut
- Tag : digunakan untuk memunculkan symbol yang dibuat
- Tag dl : digunakan untuk awal pendefinisian list
- Tag dt : digunakan untuk pembukaan paragraph definisi list
- Tag dd : digunakan untuk mengisi teks atau paragraph yang diinginkan
- Type circle : digunakan untuk menentukan type symbol dengan bulat kosong
- Type disc : digunakan untuk menentukan type symbol dengan bulat terisi
- Type square : digunakan untuk menentukan type symbol dengan kotak persegi

10

MENGGUNAKAN BREAKLINE PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi kegunaan breakline atau pindah baris di Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Webn dan dapat membedakan kegunaan tag paragraph.

Kata Kunci : tag<p>, tag

Agar tampilan web yang kita buat lebih menarik lagi, maka kita dapat menambahkan perintah break line dengan menggunakan tag
 dan ditutup dengan tag</br>.

A. Contoh Penggunaan tag br sebagai berikut

```
<html>
<head>
<title>Menggunakan Break Line( Pindah Baris)</title>
</head>
<body>
<h1>Contoh Menggunakan Pindah Baris</h3>
<p>
```

Agar tampilan yang kita buat di halaman web menjadi lebih menarik dan bagus lagi maka lakukan:
 Perintah dengan menggunakan br
 Jangan lupa dibuka dengan tag
 dan di tutup dengan tag slash br </br>

</p>

</body>

</html>

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan break line pada tampilan teks berikut ini

B. Contoh Menggunakan Break Line Pada Tampilan Teks di Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan break line berikut ini

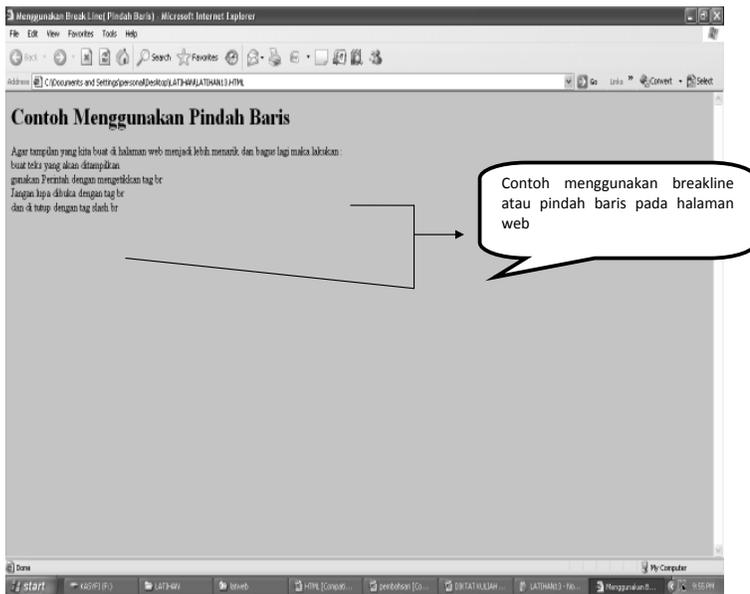
CONTOH MENGGUNAKAN BREAK LINE PADA TAMPILAN TEKS DI HALAMAN WEB

Langkah yang dilakukan adalah:

- ➡ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LATIHAN13.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LATIHAN13 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag
 : digunakan untuk memulai membuat baris baru
- Tag</br> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan baris baru

11

MENGGUNAKAN HYPERLINK PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi kegunaan breakline atau pindah baris di Struktur dokumen yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Webn dan dapat membedakan kegunaan tag paragraph

Setelah Anda membuat berbagai macam format teks yang telah di bahas pada sebelumnya Anda juga akan dikenalkan dengan penggunaan dari hyperlink. Hyperlink merupakan bagian yang paling menarik dn sering digunakan dihalaman web, fungsi hyperlink adalah kita dapat menghubungkan tampilan halaman web yang satu dengan tampilan halaman web yang lainnya.

Kata Kunci : hyperlink, link address, link Anchor, Link dokumen lain, URL, font size a href.

A. Menggunakan Hyperlink Pada Tampilan Web

Macam dari hyperlink diantaranya adalah :

Menggunakan Link Address

Yaitu kita dapat menggunakan alamat yang akan kita tuju yaitu dengan cara kita menginputkan alamat URL pada link yang kita buat, misalnya alamat URL yang sering kita gunakan adalah: google.com, yahoo.com, dan lain sebagainya tentu Anda sudah banyak tahu mengenai macam alamat URL

Menggunakan Link Anchor

Yaitu kita dapat menggunakan alamat tujuan dari hyperlink, kita dapat menyisipkan tag Anchor <A>

Menggunakan Link Ke dokumen Lain

Yaitu kita dapat melakukan link ke dokumen yang ada di halaman web yang lainnya

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan hyperlink pada tampilan teks berikut ini

Contoh Menggunakan hyperlink Pada Tampilan Teks di Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan hyperlink berikut ini



```
<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="yellow">
Hello <b>World!!</b>
<h1>My First HTML</h1>
<h2>My First HTML</h2>
<h3>My First HTML</h3>
<h4>My First HTML</h4>
```

```
<h5>My First HTML</h5>
```

```
<h6>My First HTML</h6>
```

```
<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
```

```
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya belajar untuk <u>memformat</u> teks dalam HTML </p>
```

```
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
```

```
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML</p>
```

```
<p><font face="Arial" size="2" color="blue">Nama saya</font>
```

```
<b>Kasyfi</b><font face="Arial" size="2"> dan </font><font face="Tahoma">I love UNAS </font></p>
```

```
<p>Halo nama saya kasyfi</p>
```

```
<p>thank to :</p>
```

```
<ul>
```

```
<li>temen-temen yang gokil and cool</li>
```

```
<li>yayang gue</li>
```

```
<li>dosenku yang imut he he he </li>
```

```
</ul>
```

```
My <a href="http://www.google.com">Homepage</a>
```

```
My <a href="http://www.yahoo.com">Homepage</a>
```

```
My <a href="http://www.amazon.com">Homepage</a>
```

```
My <a href="http://www.unas.ac.id">Homepage</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah:

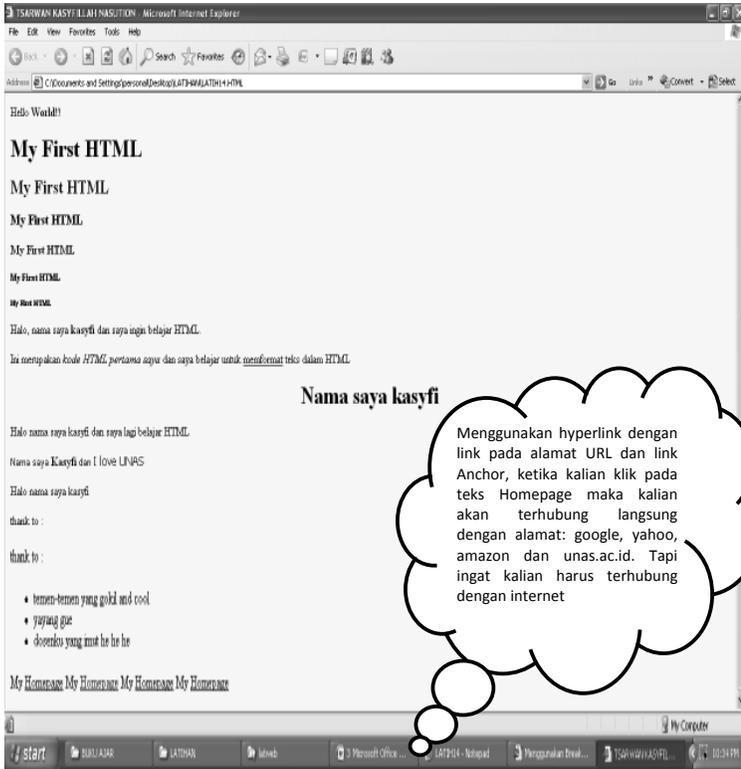
- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut

```

<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION</title>
</head>
<body bgcolor="yellow">
Hello <img alt="world" />
<h1>My First HTML</h1>
<h2>My First HTML</h2>
<h3>My First HTML</h3>
<h4>My First HTML</h4>
<h5>My First HTML</h5>
<h6>My First HTML</h6>
<p>Halo, nama saya <b>kasyfi</b> dan saya ingin belajar HTML.</p>
<p>Ini merupakan <i>kode HTML pertama saya</i> dan saya belajar untuk <u>memformat</u> teks dalam HTML.</p>
<h1 align="center">Nama saya kasyfi</h1>
<p>Halo nama saya kasyfi dan saya lagi belajar HTML.</p>
<p><font face="Arial" size="2" color="blue">Nama saya</font>
<b>kasyfi</b><font face="Arial" size="2"> dan </font><font face="Tahoma">I love UNAS </font></p>
<p>Halo nama saya kasyfi</p>
<p>thank to :</p>
<ul>
<li>temen-temen yang gokil and cool</li>
<li>siyang gue</li>
<li>dosenku yang imut he he he </li>
</ul>
My <a href="http://www.google.com">Homepage</a>
My <a href="http://www.yahoo.com">Homepage</a>
My <a href="http://www.amazon.com">Homepage</a>
My <a href="http://www.uns.ac.id">Homepage</a>
</body>
</html>

```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LATIH14.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LATIH14 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Berikut ini adalah tampilan yang dapat terhubung dengan halaman lain atau link ke dokumen lain, sebelumnya Anda harus membuat 2 buah halaman misalnya kita buat untuk dokumen 1 dengan nama linkhal1.html dan dokumen 2 dengan nama linkhal2.html.

❖ Linkhal1.html

```
<html>
<head>
<title>Menggunakan link ke halaman lain</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<center><font size="5" color="yellow">Menggunakan Link
</font></center>
```

```
<br>
<a href="linkhal2.htm"> Kita lakukan klik pada latihan yang berada
di dokumen2</a>
</body>
</html>
❖ Linkhal2.html
<html>
<head>
<title>Document 2</title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<center><font size="5" color="Yellow">Mengembalikan dokumen
asal </font></center>
<br>
<a href="linkhal1.htm"> Kita dapat kembali ke dokumen asal yaitu
dokumen1</a>
</body>
</html>
```

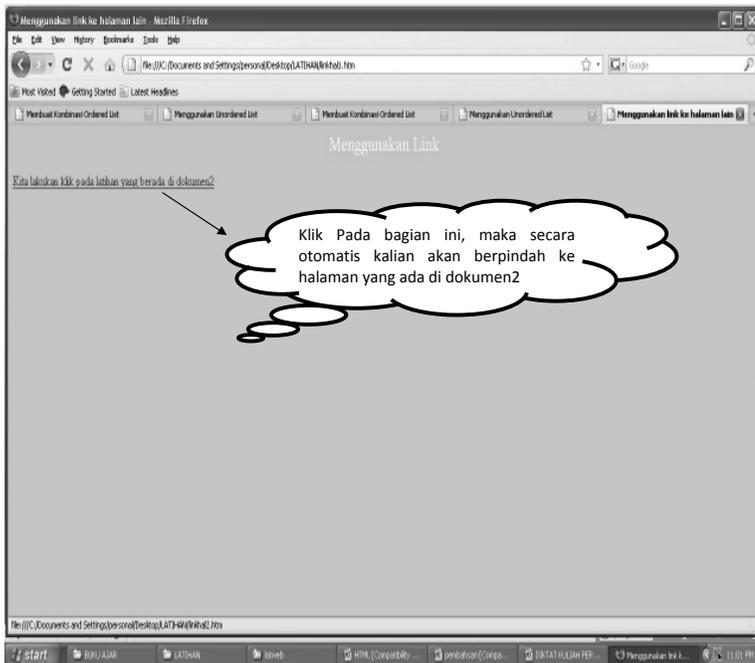
Langkah yang dilakukan adalah:

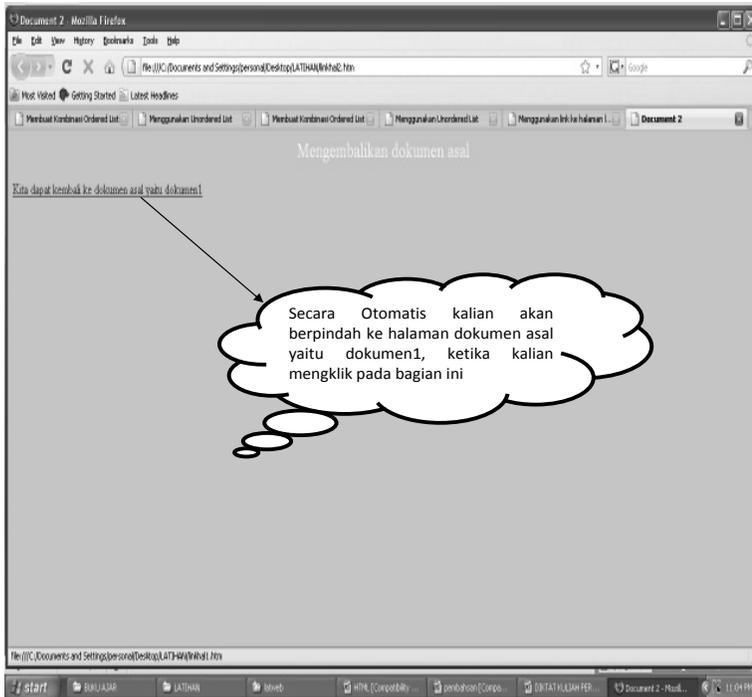
- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut

Ingat teks yang Anda ketikkan menggunakan 2 buah notepad yaitu untuk dokumen 1 dan dokumen2,



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LINKHAL1.html (untuk dokumen Pertama)
- LINKHAL2.html (Untuk dokumen kedua)
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian masing-masing nama latihan yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.
- Anda Pasti akan tertarik melihat perubahan link yang ada.





Selamat Mencoba tapi ingat nama file juga harus kalian sesuaikan mana yang menjadi dokumen asal, mana pula yang menjadi dokumen tujuan

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- tag
 : digunakan untuk membuat baris baru
- tag : digunakan untuk menentukan besarnya huruf pada teks
- tag <p align center>: digunakan untuk menentukan perataan dari teks yang dibuat
- tag <a href> : digunakan untuk melakukan link atau menghubungkan halaman web yang satu dengan halaman web yang dituju.

12

MENGGUNAKAN TABEL PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi Pembuatan tabel yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga pesan yang disampaikan pada halaman web yang didisain dapat di sampaikan melalui tabel yang dibuat.

Agar tampilan yang berada di halaman web kita lebih menarik dan mudah dibaca tampilan teksnya maka kita dapat menambahkan tampilan tabel didalamnya. Tabel dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari baris dan kolom sehingga data yang ada akan lebih mudah di baca dan diingat.

Kata Kunci : tag <table>, tag<td>, tag <tr>, tag <th> , border

A. Menggunakan Tabel Pada Tampilan Web

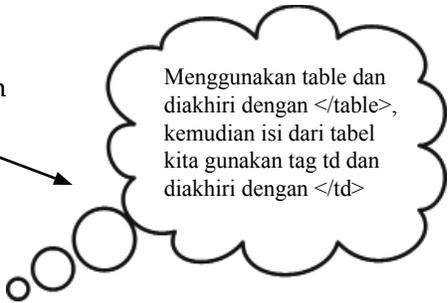
Untuk memulai pembuatan tabel Anda jangan lupa gunakan tag <TABLE> yang artinya kita akan membuat tabel. Ada pula tambahan yang kita gunakan untuk menampilkan isi tabel yaitu dengan <TD> kemudian kitapun dapat membuat judul dari tabel yaitu dengan tag

<TH>, kemudian jangan lupa Anda tutup dengan </TABLE>,</TD> dan </TH>.

● **Membuat Tabel**

Contoh Membuat tabel

```
<html>  
<body bgcolor="yellow">  
<h4> Dengan Border Norm  
<table border ="1">  
<tr>  
    <td> Satu</td>  
    <td> Dua </td>  
</tr>  
<tr>  
    <td> Tiga </td>  
    <td> Empat</td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```



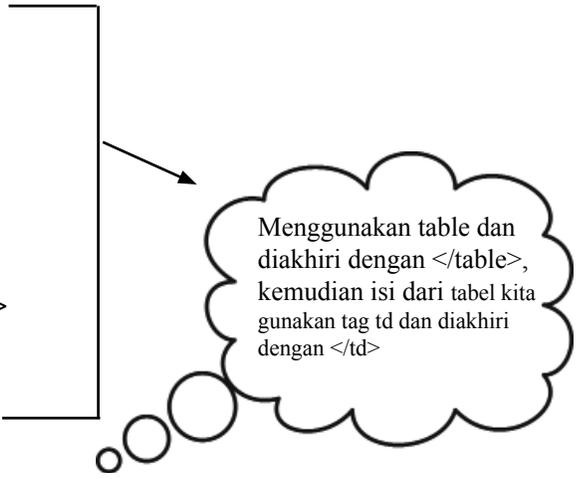
B.Membuat Contoh tampilan Tabel

Contoh Menggunakan Tabel Pada Tampilan Teks di Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan tabel berikut ini

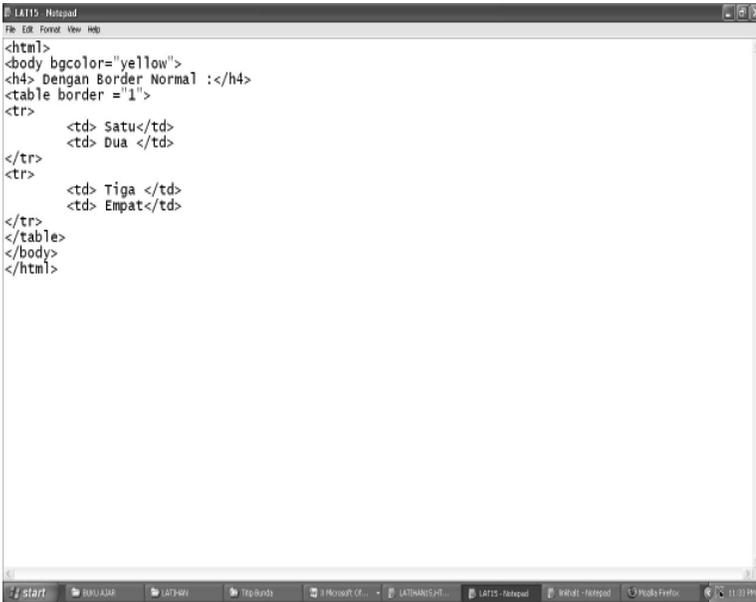


```
<html>
<body bgcolor="yellow">
<h4> Dengan Border Normal :</h4>
<table border ="1">
<tr>
    <td> Satu</td>
    <td> Dua </td>
</tr>
<tr>
    <td> Tiga </td>
    <td> Empat</td>
</tr>
</table>q
</body>
</html>
```



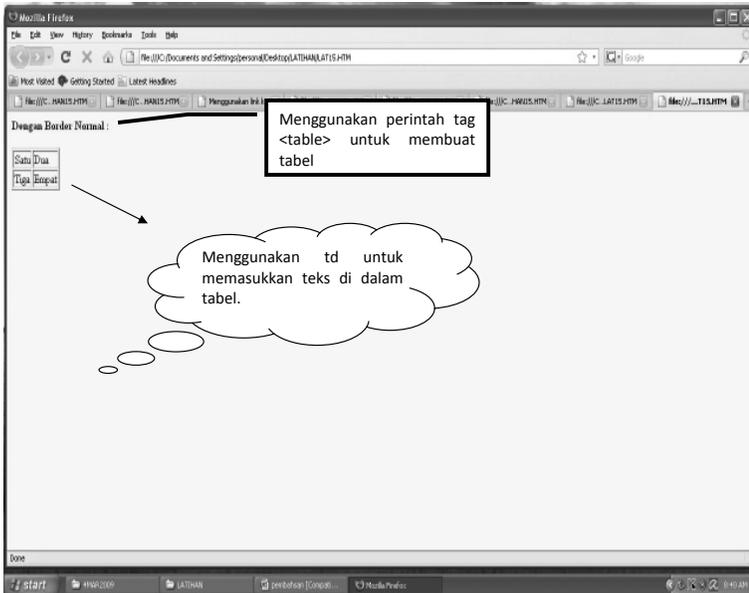
Langkah yang dilakukan adalah:

- ➔ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
<html>
<body bgcolor="yellow">
<h4> Dengan Border Normal :</h4>
<table border ="1">
<tr>
<td> Satu</td>
<td> Dua </td>
</tr>
<tr>
<td> Tiga </td>
<td> Empat</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LAT15.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LAT15. yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



C. MENGGUNAKAN BORDER PADA TABEL

Agar tampilan tabel yang kita buat dapat dikombinasikan dengan berbagai macam model tampilan, yaitu bukan tampilan standar maka kita dapat menggunakan tambahan border atau memberikan bingkai pada tabel yang kita desain.

Tag yang digunakan untuk menambahkan border adalah dengan menggunakan:

```
<table border = " nilai dari border">
```

Misalnya kita akan membuat tampilan tabel menjadi lebih tebal dibanding dengan tampilan biasa maka kita dapat menggunakan nilai 1,2,3,4,5,6,dan seterusnya, artinya semakin besar nilai dari border yang kita buat semakin tebal pula bingkai yang kita desain untuk tampilan tabel tersebut.

Untuk lebih jelasnya kita dapat membuat contoh berikut ini

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h4> Dengan Border Normal :</h4>
```

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

```
<tr>
```

```
<td> SATU</td>
```

```
<td> DUA</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> SATU </td>
```

```
<td> DUA</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<h4> Dengan Border tebal :</h4>
```

```
<table border = "8">
```

```
<tr>
```

```
<td> SATU</td>
```

```
<td> DUA </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<h4> Dengan baris yang sangat tebal :</h4>
```

```
<table border = "15">
```

```
<tr>
```

```
<td> SATU</td>
```

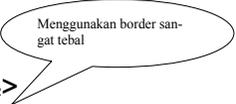
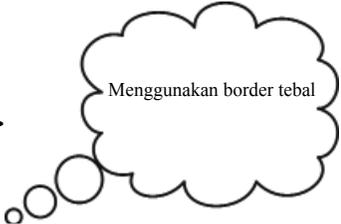
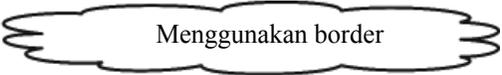
```
<td> DUA </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

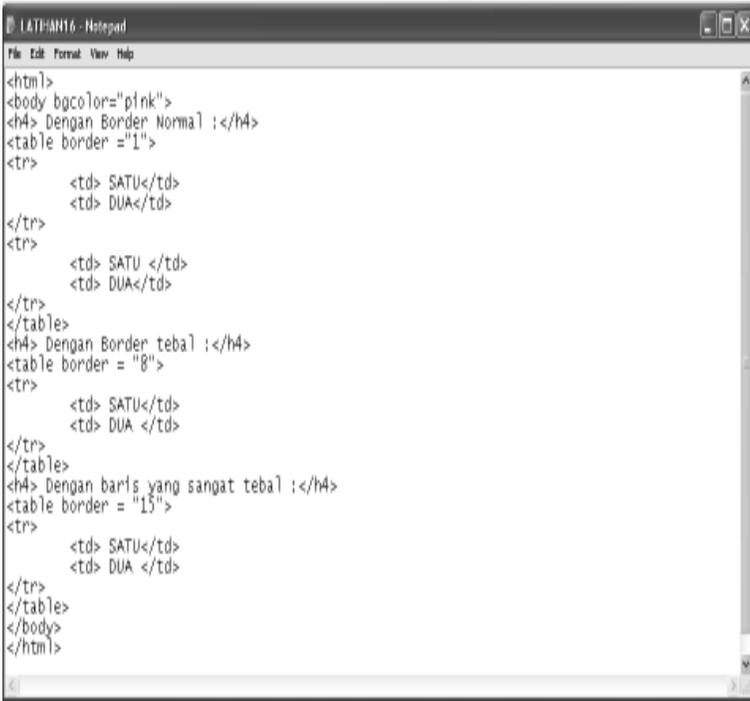
```
</html>
```



Anda tentu dapat melihat perbandingan yang akan terjadi jika kita lihat dari pemasukan nilai border dari kecil ke besar yaitu nilai 1,2,3,dst

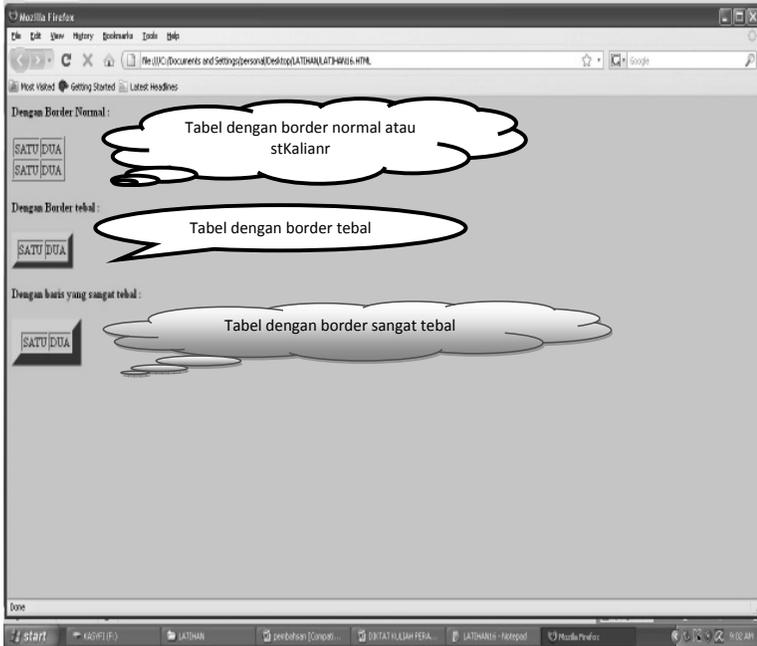
Langkah yang dilakukan adalah

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
<html>
<body bgcolor="pink">
<h4> Dengan Border Normal :</h4>
<table border = "1">
<tr>
<td> SATU</td>
<td> DUA</td>
</tr>
<tr>
<td> SATU </td>
<td> DUA</td>
</tr>
</table>
<h4> Dengan Border tebal :</h4>
<table border = "8">
<tr>
<td> SATU</td>
<td> DUA </td>
</tr>
</table>
<h4> Dengan baris yang sangat tebal :</h4>
<table border = "15">
<tr>
<td> SATU</td>
<td> DUA </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya LATIHAN16.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian LATIHAN16. yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Sudah terlihat bukan? Jelas sekali perbedaan yang muncul dari tabel yang kita desain

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <table> : digunakan untuk memulai pembuatan tabel
- Tag<table border> : digunakan untuk membuat border pada tabel, dengan berbagai macam Tampilan border sesuai keinginan dan desain tabel, semakin besar border Yang kita buat maka semakin besar pula ketebalan border yang dihasilkan
- Tag<tr> : digunakan untuk memulai pembuatan row/baris pada tabel
- Tag <td> : digunakan untuk membuat atau memasukkan data yang ada pada tabel

13

MENGGUNAKAN HEADER TABEL PADA TAMPILAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:

mengidentifikasi kegunaan header pada Pembuatan tabel yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga pesan yang disampaikan pada halaman web yang didisain dapat di sampaikan melalui tabel yang dibuat.

Kata Kunci : Caption, tag<td>,<tr>,<table>, tabel border, tag<th>

A.Membuat Kombinasi Tampilan Pada Tabel

Agar lebih jelas ikuti latihan berikut ini

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h4>
```

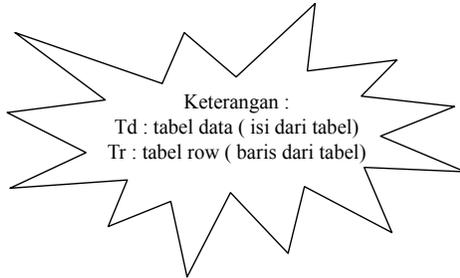
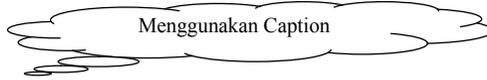
Tabel dengan tampilan border dan judul table menggunakan Caption

```
</h4>
```

```
<table border = "6">
```

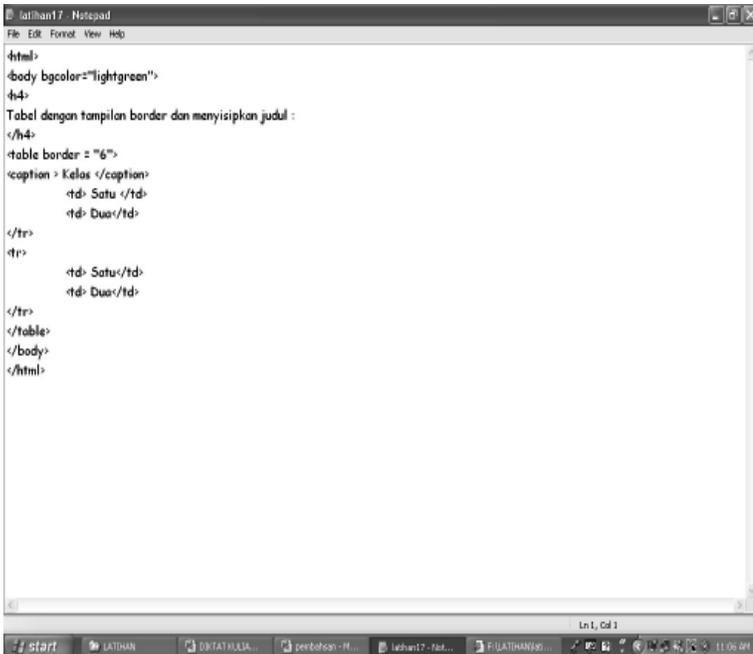
```
<caption > Kelas </caption>
```

```
<td> Satu </td>  
<td> Dua</td>  
</tr>  
<tr>  
<td> Satu</td>  
<td> Dua</td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

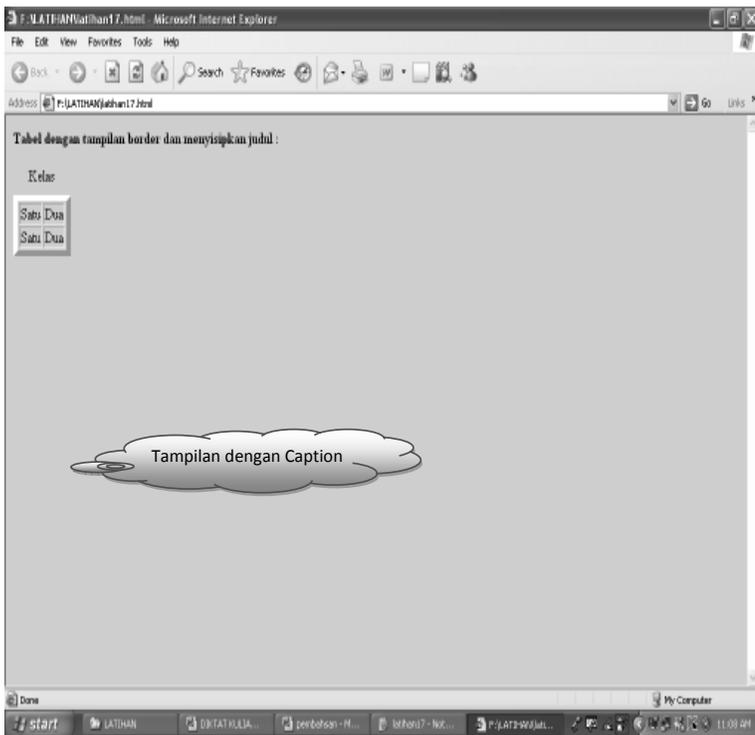


Langkah yang dilakukan adalah

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan17..html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan17 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



B. MENGGUNAKAN TABEL HEADER (JUDUL TABEL) PADA TAMPILAN DESAIN TABLE

Agar tampilan table yang kita buat memiliki header atau judul yang terdapat di dalam table, maka kita dapat menggunakan table header.

Tag yang digunakan untuk mendesai judul table yang terletak di dalam table adalah :

`<th>` dan jangan lupa di tutup dengan `</th>` :



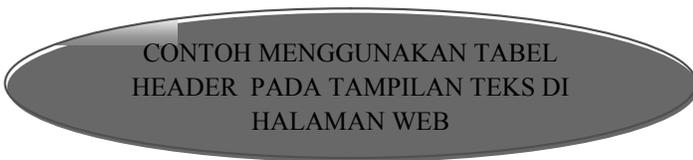
Contoh Menggunakan Judul Tabel / Tabel header Pada Tampilan Teks di Halaman Web

```
<html>
<body>
<h4> table headers :</h4>
<table border ="1">
<tr>
  <th> NAMA</th>
  <th> KELAS </th>
  <th> ALAMAT </th>
```



```
</tr>
</body>
</html>
```

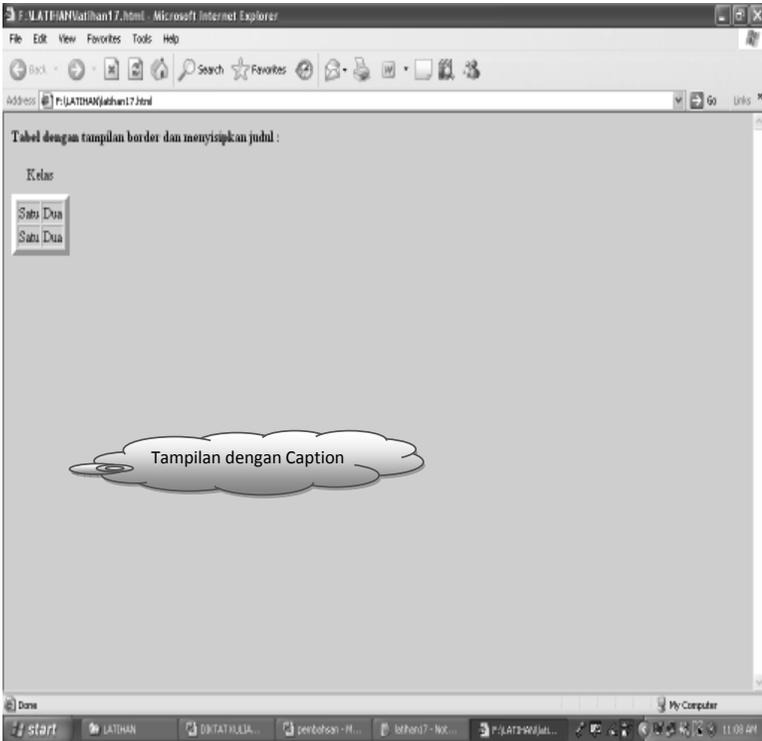
Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan tabel header berikut ini



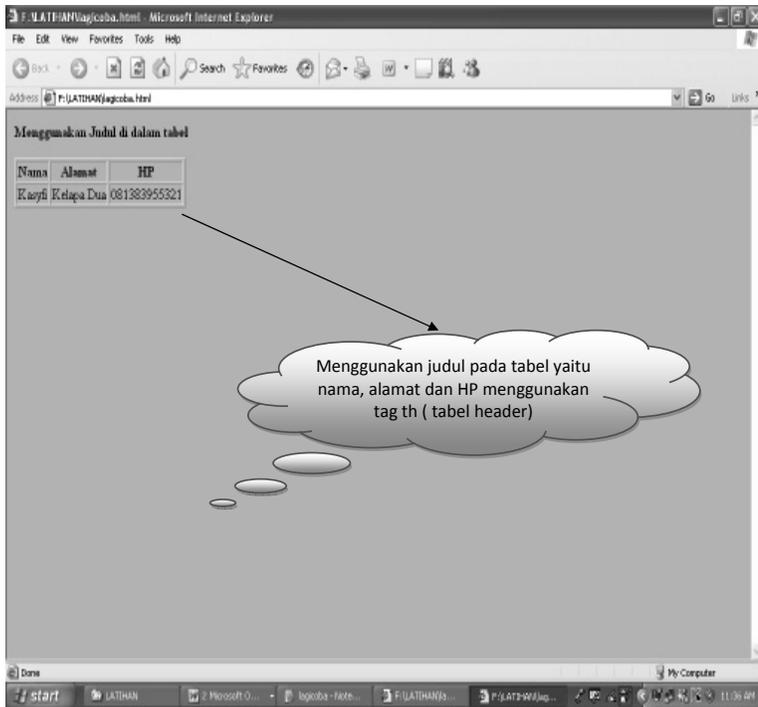
```
<html>
<body bgcolor="lightgreen">
<h4> Menggunakan Judul di dalam tabel</h4>
<table border ="1">
<tr>
    <th> Nama</th>
    <th> Alamat </th>
    <th> HP</th>
</tr>
<tr>
    <td> Kasyfi </td>
    <td> Kelapa Dua</td>
    <td> 081383955321</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan18a..html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan18a yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Macam dari Header Tabel

1. Vertikal header
2. Horizontal header

Vertikal header digunakan untuk memunculkan judul table secara vertikal, tag yang digunakan adalah <th> dan ditutup dengan </th>

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h4> Tabel dengan judul vertikal </h4>
```

```
<table border = "8">
```

```
<tr>
```

```
    <th> Nama Depan </th>
```

```
    <td> Tsarwan </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
  <th> Alamat </th>
  <td> Kelapa Dua </td>
</tr>
<tr>
  <th> HP </th>
  <td> 081383955321 </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan vertikal header berikut ini

CONTOH MENGGUNAKAN TABEL DENGAN VERTIKAL HEADER PADA TAMPILAN TEKS DI HALAMAN WEB

```
<html>
<body>
<h4> Menggunakan Judul di dalam tabel</h4>
<table border ="1">
<tr>
  <th> Nama</th>
  <th> Alamat </th>
  <th> HP</th>
</tr>
<tr>
  <td> Kasyfi </td>
```

```
<td> Kelapa Dua</td>
<td> 081383955321</td>
</tr>
</table>
<h4> Tabel dengan judul vertikal </h4>
<table border = "8">
<tr>
<th> Nama Depan </th>
<td> Tsarwan </td>
</tr>
<tr>
<th> Alamat </th>
<td> Kelapa Dua </td>
</tr>
<tr>
<th> HP </th>
<td> 081383955321 </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
<html>
<body>
<h4> Menggunakan Judul di dalam tabel </h4>
<table border = "1">
<tr>
<th> Nama </th>
<th> Alamat </th>
<th> HP </th>
</tr>
<tr>
<td> Kasyfi </td>
<td> Kelapa Dua </td>
<td> 081383955321 </td>
</tr>
</table>
<h4> Tabel dengan judul vertikal </h4>
<table border = "1">
<tr>
<th> Nama Dapen </th>
<td> Tsarwan </td>
</tr>
<tr>
<th> Alamat </th>
<td> Kelapa Dua </td>
</tr>
<tr>
<th> HP </th>
<td> 081383955321 </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan19.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan19 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.

Menggunakan Judul di dalam tabel

Nama	Alamat	HP
Karyti	Kelapa Dua	081383955321

Menggunakan judul tabel secara horizontal

Tabel dengan judul vertikal

Nama Depan	Tsuarwan
Alamat	Kelapa Dua
HP	081383955321

Menggunakan judul tabel secara vertikal

The screenshot shows a web browser window with two tables. The first table has horizontal headers: 'Nama', 'Alamat', and 'HP'. The second table has vertical headers: 'Nama Depan' and 'Tsuarwan'. Callout boxes with arrows point to the headers of each table, explaining the orientation of the headers.

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <table> : digunakan untuk memulai pembuatan tabel
- Tag<table border> : digunakan untuk membuat border pada tabel, dengan berbagai macam tampilan border sesuai keinginan dan desain tabel, semakin besar border. Yang kita buat maka semakin besar pula ketebalan border yang dihasilkan
- Tag<tr> : digunakan untuk memulai pembuatan row/baris pada tabel
- Tag <td> : digunakan untuk membuat atau memasukkan data yang ada pada Tabel
- Tag<th> : digunakan untuk membuat header atau judul yang ada pada tabel Yaitu pembuatan judul secara vertikal (perbaris) atau judul secara horizontal (per kolom)

14

MENGGUNAKAN ROWSPAN DAN COLSPAN DI TABEL PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:

mengidentifikasi kegunaan header pada Pembuatan tabel yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga pesan yang disampaikan pada halaman web yang didisain dapat di sampaikan melalui tabel yang dibuat.

Kata Kunci : rowspan, colspan, tag<th>,<td>,<tr>

A. Menggunakan Row Span dan Col Span

Agar tampilan table yang Anda buat dapat dikombinasikan, Anda dapat menggabungkan baris dan kolomnya yaitu dengan perintah:

1. <th rowspan = "jumlah baris yang akan digabung">
2. <th colspan = "jumlah kolom yang akan di gabung">

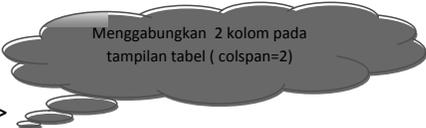
B. Contoh Menggunakan Colspan

```
<html>
```

```
<body bgcolor="green">
```

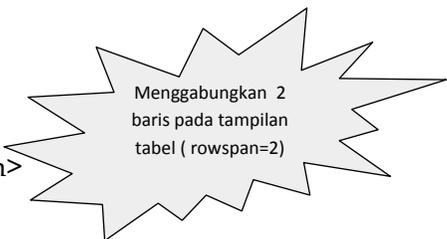
```
<h4> Melakukan Penggabungan 2 kolom pada tabel </h4>
```

```
<table border ="1">  
<tr>  
  <th> Nama Belakang</th>  
  <th colspan ="2">HP </th>  
</tr>  
<tr>  
  <td> Kasyfillah </td>  
  <td> 02168743015 </td>  
  <td> 081383955321</td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

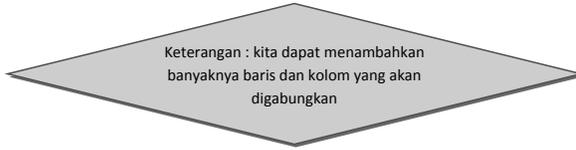


C. Contoh Menggunakan Rowspan

```
<html>  
<body bgcolor="lavender">  
<h4> Menggabungkan dua baris pada tabel</h4>  
<table border = "8">  
<tr>  
  <th> Nama Depan </th>  
  <td> Tsarwan</td>  
</tr>  
<tr>  
  <th rowspan= "2"> HP </th>  
  <td> 02168743015 </td>  
</tr>  
<tr>  
  <td> 081383955321</td>  
</tr>
```



```
</table>  
</body>  
</html>
```



Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan rowspan dan colspan berikut ini

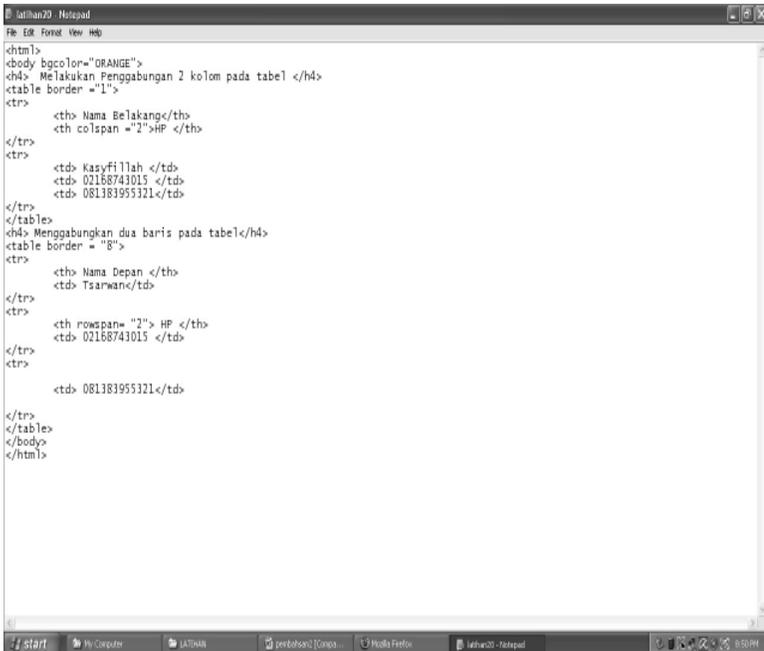


```
<html>  
<body bgcolor="orange">  
<h4> Melakukan Penggabungan 2 kolom pada tabel </h4>  
<table border ="1">  
<tr>  
  <th> Nama Belakang</th>  
  <th colspan ="2">HP </th>  
</tr>  
<tr>  
  <td> Kasyfillah </td>  
  <td> 02168743015 </td>  
  <td> 081383955321</td>  
</tr>  
</table>  
<h4> Menggabungkan dua baris pada tabel</h4>  
<table border ="8">  
<tr>  
  <th> Nama Depan </th>  
  <td> Tsarwan</td>  
</tr>  
<tr>
```

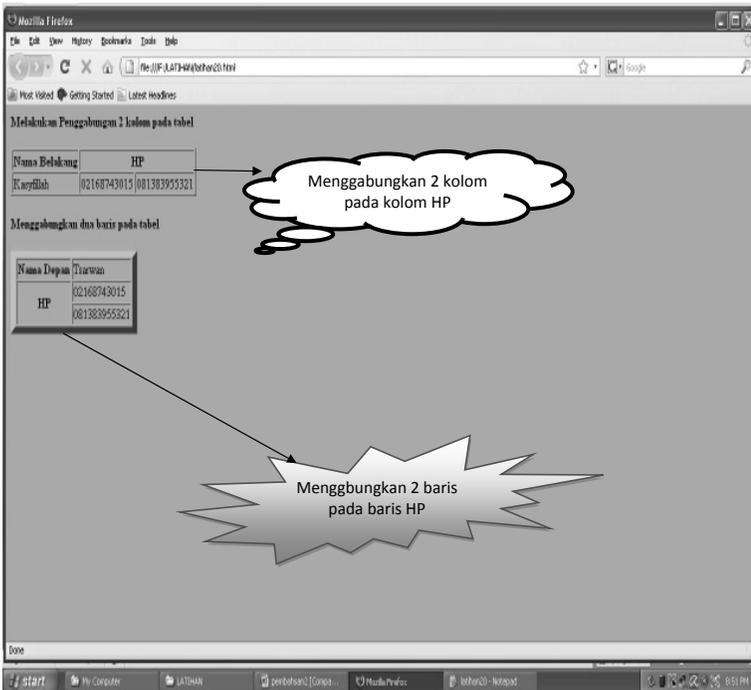
```
<th rowspan="2"> HP </th>  
<td> 02168743015 </td>  
</tr>  
<tr>  
<td> 081383955321</td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan20.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan20 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <table> : digunakan untuk memulai pembuatan tabel
- Tag<table border> : digunakan untuk membuat border pada tabel, dengan berbagai macam Tampilan border sesuai keinginan dan desain tabel, semakin besar border yang kita buat maka semakin besar pula ketebalan border yang dihasilkan
- Tag<tr> : digunakan untuk memulai pembuatan row/baris pada tabel
- Tag <td> : digunakan untuk membuat atau memasukkan data yang ada pada Tabel
- Tag<th> : digunakan untuk membuat header atau judul yang ada pada tabel Yaitu pembuatan judul secara vertikal (per baris) atau judul secaraHorizontal (pe rkolom)
- Rowspan : digunakan untuk menggabungkan baris pada tabel, tergantung dari Jumlah baris yang akan kita gabungkan
- ColSpan : digunakan untuk menggabungkan kolom pad tabel, tergantung dari Jumlah kolom yang akan kita gabungkan

15

MENGGUNAKAN KOMBINASI TABEL PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi berbagai macam kombinasi tabel pada Pembuatan tabel yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga pesan yang disampaikan pada halaman web yang didisain dapat di sampaikan melalui tabel yang dibuat

Kata Kunci : tag <table>,<td>,<tr>, border, <p>, tabel width, th align

A. Menggunakan Kombinasi Tabel

Selain tampilan yang sudah Anda pelajari sebelumnya yaitu mulai dari pembuatan tabel sederhana, kemudian membuat border dari tabel, kemudian membuat judul pada tabel dan penggabungan baris dan kolom maka kita dapat menambahkan tampilan lain misalnya di dalam tabel ada tabel, maka kita dapat membuat kombinasi penggabungan dari tag-tag yang digunakan pada tabel yaitu mulai dari tag <table>, <td>,<tr>.

Contoh kombinasi tabel

```
<coba tabeltag.html>
```

```
<html>
```

```
<body bgcolor="lightblue">
<table border ="1">
<tr>
<td>
<p> Masukkan Nama</p>
<p> Masukkan Alamat</p>

</td>
    <td> Masukkan nama dan alamat:
<table border = "1">
<tr>
<td> KASYFI </td>
<td> KELAPA DUA </td>
</tr>
<tr>
<td> KASYFI </td>
<td> KELAPA DUA </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td> Masukkan No Telp
<ul>
<li> 02168743015 </li>
<li> 0218093137 </li>
<li> 081383955321 </li>
<ul>
</td>
<td> </td>
```

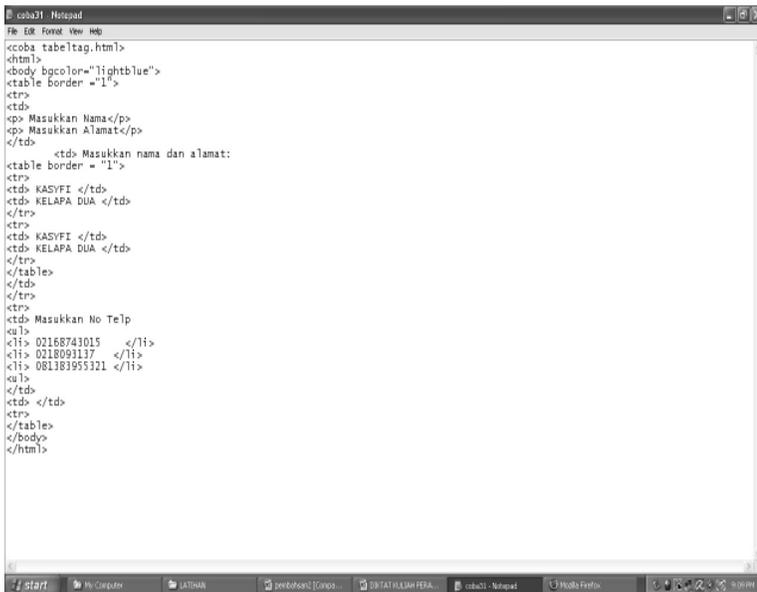
```
<tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

B. Contoh Menggunakan Kombinasi Tabel

Untuk lebih jelasnya kita dapat menggunakan contoh di atas sebagai contoh.

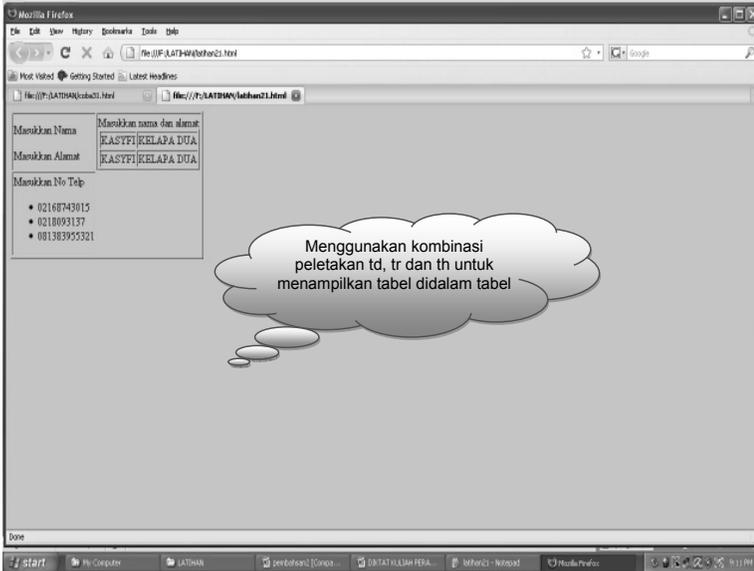
Langkah yang dilakukan adalah :

- ➔ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- ➔ Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan21.html
- ➔ Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.

- Klik Pada bagian Latihan21 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



C. Menentukan Lebar Kolom Dari Tabel dan Memasukan Teks Serta Perataannya

Untuk mendesai lebar dari kolom yang ada pada tampilan tabel maka kita dapat menambahkan perintah width yaitu dengan tag <<table width = masukkan nilai lebar dari kolom yang akan kita desain>

Misalnya :

```
<!coba tabelalign.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<table width = "400" border = "1">
```

```
  <tr>
```

```
    <th align = "left"> Jumlah Pengunjung Rental ANanda </
```

```
th>
```

Menggunakan lebar kolom yaitu dengan mendeklarasikan table width="400"

```
<th align = " right"> Februari </th>
<th align = " right">Maret</th>
</body>
</html>
```

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan lebar kolom berikut ini



```
<!coba tabelalign.html>
<html>
<body bgcolor="yellow">
<table width = "400" border = "1">
  <tr>
    <th align = "left"> JUMLAH PENGUNJUNG RENTAL ANAnda </th>
    <th align = " right"> FEBRUARI </th>
    <th align = " right">MARET</th>
  </tr>
  <tr>
    <td align ="left">RENTAL KOMPUTER</td>
    <td align ="right">565 </td>
    <td align= = "right">230 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td align ="left">PRINT BIASA</td>
    <td align ="right">1340 </td>
    <td align= = "right">245 </td>
  </tr>
  <tr>
```

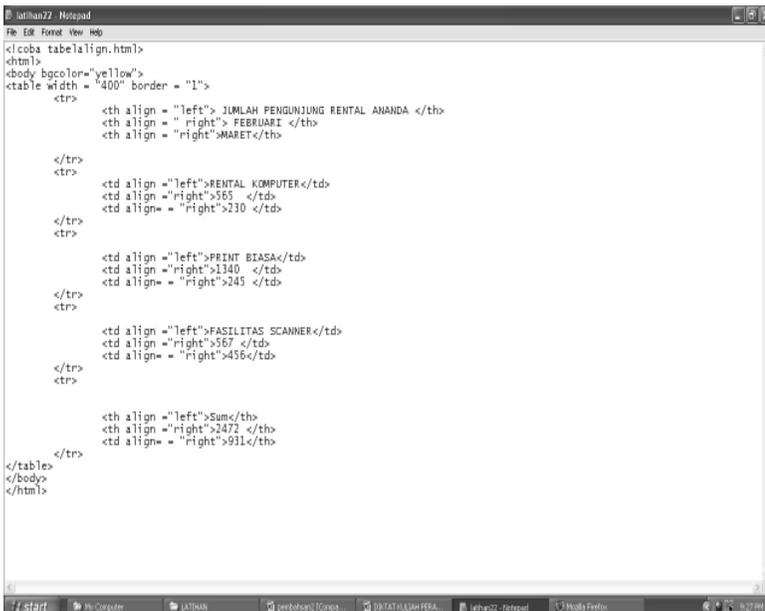
```

        <td align="left">FASILITAS SCANNER</td>
        <td align="right">567 </td>
        <td align="right">456</td>
    </tr>
</tr>
<tr>
    <th align="left">Sum</th>
    <th align="right">2472 </th>
    <td align="right">931</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Langkah yang dilakukan adalah :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut

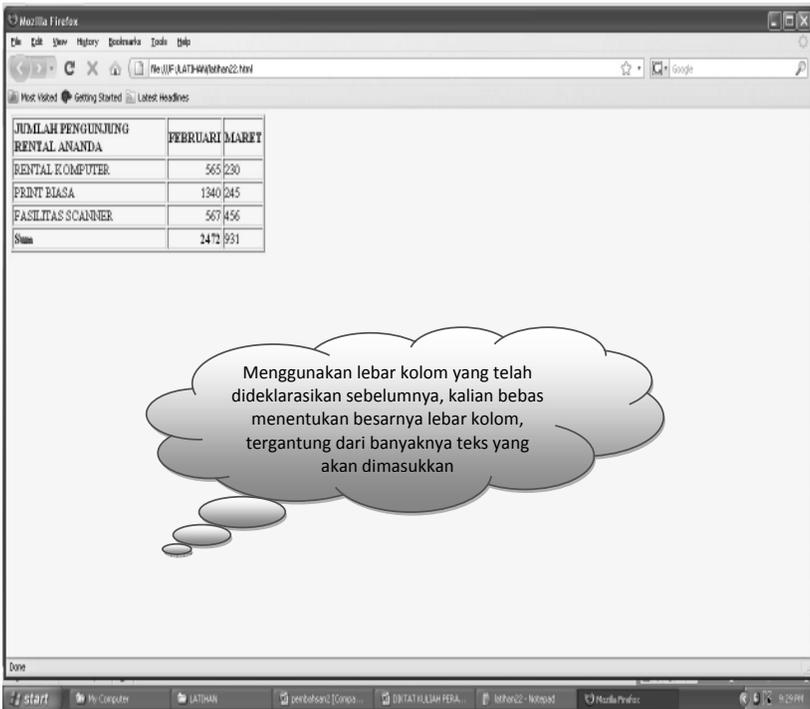


```

latihan22 Notepad
File Edit Format View Help
<|coba tabelalign.html>
<html>
<body bgcolor="yellow">
<table width = "400" border = "1">
    <tr>
        <th align = "left"> JUMLAH PENUNJING RENTAL ANANDA </th>
        <th align = "right"> FEBRUARI </th>
        <th align = "right"> MARET</th>
    </tr>
</tr>
<tr>
    <td align="left">RENTAL KOMPUTER</td>
    <td align="right">565 </td>
    <td align="right">230 </td>
</tr>
<tr>
    <td align="left">PRINT BIASA</td>
    <td align="right">1340 </td>
    <td align="right">245 </td>
</tr>
<tr>
    <td align="left">FASILITAS SCANNER</td>
    <td align="right">567 </td>
    <td align="right">456</td>
</tr>
<tr>
    <th align="left">Sum</th>
    <th align="right">2472 </th>
    <td align="right">931</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan22.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan22 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <table> : digunakan untuk memulai pembuatan tabel
- Tag<table border> : digunakan untuk membuat border pada tabel, dengan berbagai macam tampilan border sesuai keinginan dan desain tabel, semakin besar border yang kita buat maka semakin besar pula ketebalan border yang dihasilkan
- Tag<tr> : digunakan untuk memulai pembuatan row/baris pada tabel
- Tag <td> : digunakan untuk membuat atau memasukkan data yang ada pada tabel
- Tag<th> : digunakan untuk membuat header atau judul yang ada pada tabel yaitu pembuatan judul secara vertikal (per baris) atau judul secara horizontal (per kolom)
- Rowspan : digunakan untuk menggabungkan baris pada tabel, tergantung dari jumlah baris yang akan kita gabungkan

- ColSpan : digunakan untuk menggabungkan kolom pada tabel, tergantung dari jumlah kolom yang akan kita gabungkan
- Tablewidth : digunakan untuk menentukan lebarnya atau luasnya tabel yang akan kita desain
- <th align> : digunakan untuk menentukan perataan header pada tabel
- <td align> : digunakan untuk menentukan perataan data yang diisi pada tabel

16

MENGGUNAKAN KOMBINASI TABEL DI DALAM TABEL PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu mengidentifikasi berbagai macam kombinasi tabel misalnya di dalam tabel terdapat tabel pada pembuatan tabel yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga pesan yang disampaikan pada halaman web yang didisain dapat di sampaikan melalui tabel yang dibuat.

Kata Kunci : tag<hr>, <td>,<tr>, table border, <p align>, ul, ol, li,img, src.

A. Menggunakan Kombinasi Tabel di Dalam Tabel

Contoh :

```
<!Coba tabel di dalam tabel>  
<html>  
<head>  
<title> tabel di dalam tabel </title>  
</head>  
<body bgcolor="pink">
```

```
<h1> Menggunakan Tabel di dalam Tabel </h1>
```

```
<hr>
```

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

```
<tr>
```

```
<td>Nama </td>
```

```
<td>
```

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

```
<tr>
```

```
<td> Nama Depan </td>
```

```
<td>
```

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

```
<tr>
```

```
<td> Nama </td>
```

```
<td> NPM </td>
```

```
</tr>
```

```
<td> Kelas</td>
```

```
<td> Angkatan </td>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> Nama Belakang</td>
```

```
<td> Nama Alias </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<td> Semester </td>
```

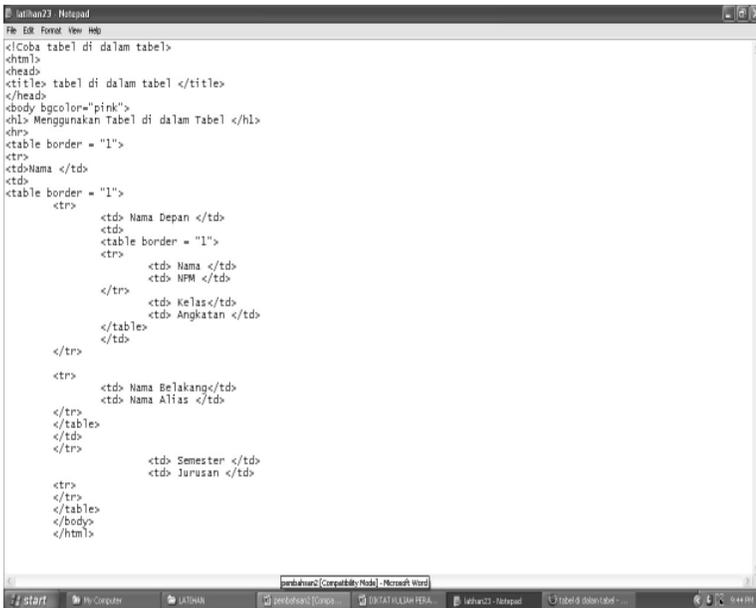
```
<td> Jurusan </td>
```

```
<tr>
```

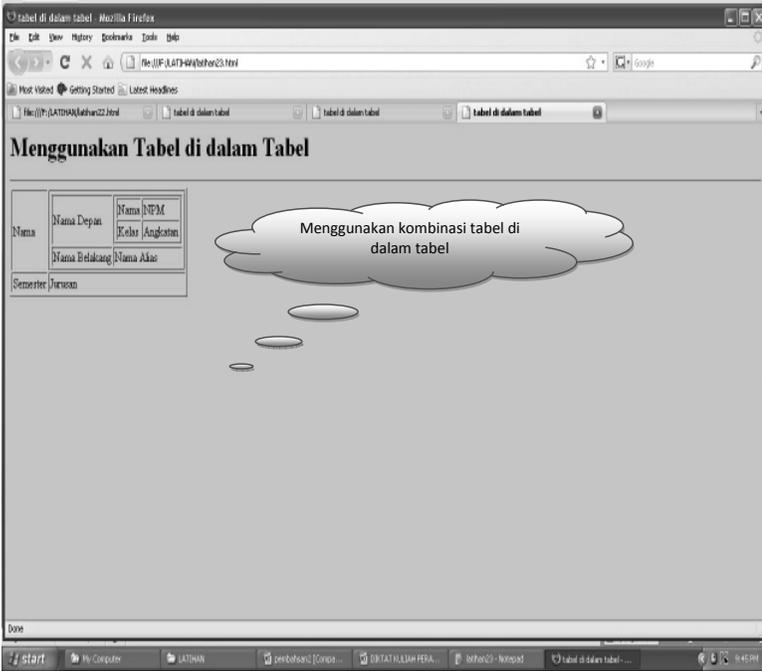
```
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan23.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan23 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



B. Menggunakan Kombinasi Tabel Dengan Berbagai Macam Susunan Tabel

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan susunan tabel berikut ini

CONTOH MENGGUNAKAN TABEL DENGAN SUSUNAN BARIS DAN KOLOM PADA TAMPILAN TEKS DI HALAMAN WEB

<html>

<head>

<title>TABEL BARUKU DOT COM</title>

```
</head>
<body bgcolor="pink">
<font color = "BLUE">
<h1><p align = "center">Tabelku baru </h1>
<align="center"><align="center">
</font>
<font color="RED">
<p align="center">Nama : Tsarwan Kasyfillah
</font>
<font color="red">
<p align="right">Kelas : B
</font>
<font color="GREEN">
<p align="left">Alamat : Perum Villa Aster
</font>
<font color="pink">
<p align="right">Telp : 02168743015
</font>

<font color="blue">
<h1><p align="left">SISTEM INFORMASI
</h1>
</font>
<font color="RED">
<h2><p align="center">SISTEM INFORMASI
</p></h2>
<font color="BLACK">
<h3><p align="right">SISTEM INFORMASI
```

```
</P></h3>
```

```
</font>
```

```
<font color="blue">
```

```
<p>setiap tabel dimulai dengan sebuah tag table.
```

```
Setiap baris dimulai dengan sebuah tag br.
```

```
Setiap data dimulai dengan sebuah tag td.
```

```
</p>
```

```
<h4> satu kolom :</h4>
```

```
<table border = "2">
```

```
<tr>
```

```
<td>100</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<h1> Satu baris dan tiga kolom :</h4>
```

```
<table border = "4"
```

```
<tr>
```

```
<td>100</td>
```

```
<td>200</td>
```

```
<td>300</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<h3> Dua baris dan Tiga Kolom : </h3>
```

```
<table border = "6">
```

```
<tr>
```

```
<td>100</td>
```

```
<td>200</td>
```

```
<td>300</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>400</td>
```

```
<td>500</td>
```

```
<td>600</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

<p>setiap tabel dimulai dengan sebuah tag table.

Setiap baris dimulai dengan sebuah tag br.

Setiap data dimulai dengan sebuah tag td. Kalau Kurang jelas silahkan:

```
</p>
```

```
<ul>
```

```
<li>Baca buku
```

```
</li>
```

```
<li>Coba lagi
```

```
</li>
```

```
<li>Anda Belum beruntung
```

```
</li>
```

```
<li>Baca dan Coba lagi terus terus dan terus
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
</p>
```

```
<font color="RED">
```

```
<h1><p align = "center" >SELAMAT MENCOBA</h1>
```

```
</font></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a web page titled "Tabelku baru". The page content includes:

- A header section with the title "Tabelku baru" and a decorative image of white flowers.
- Metadata: "Nama : 'Trarwa Karyilah'" and "Kelas : B".
- Address: "Alamat : Peran Vila Aster".
- A main section titled "SISTEM INFORMASI" containing a table with the text "SISTEM INFORMASI" repeated in three columns.
- Text: "setiap tabel dimulai dengan sebuah tag table. Setiap baris dimulai dengan sebuah tag tr. Setiap data dimulai dengan sebuah tag td".
- Section "satu kolom :" with a table containing the number "100".
- Section "Satu baris dan tiga kolom :" with a table containing the numbers "100 200 300".
- Section "Dua baris dan Tiga Kolom :" with a table containing the numbers "100 200 300" and "400 500 600".
- Text: "setiap tabel dimulai dengan sebuah tag table. Setiap baris dimulai dengan sebuah tag tr. Setiap data dimulai dengan sebuah tag td. Kamu Kurang perlu diulangi:".
- A bulleted list: "• Baca buku", "• Coba lagi", "• Kawan kalian beruntung", "• Baca dan Coba lagi terus terus dan terus".
- A footer section with the text "SELAMAT MENCOBA".

The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, a search bar, and several open applications including "Jurnalita", "perbahasa [Cama...", "986 11 [Compartib...", "816 11 [Compartib...", and "PATEI bahasa/loca...". The system clock shows "5:10 PM".

GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag <table> : digunakan untuk memulai pembuatan tabel
- Tag<table border> : digunakan untuk membuat border pada tabel, dengan berbagai macam tampilan border sesuai keinginan dan desain tabel, semakin besar border yang kita buat maka semakin besar pula ketebalan border yang dihasilkan
- Tag<tr> : digunakan untuk memulai pembuatan row/baris pada tabel
- Tag <td> : digunakan untuk membuat atau memasukkan data yang ada pada tabel
- Tag<th> : digunakan untuk membuat header atau judul yang ada pada tabel Yaitu pembuatan judul secara vertikal (per baris) atau judul secara Horizontal (per kolom)

- Rowspan : digunakan untuk menggabungkan baris pada tabel, tergantung dari jumlah baris yang akan kita gabungkan
- ColSpan : digunakan untuk menggabungkan kolom pada tabel, tergantung dari jumlah kolom yang akan kita gabungkan
- Tablewidth : digunakan untuk menentukan lebarnya atau luasnya tabel yang akan kita desain
- <th align> : digunakan untuk menentukan perataan header pada tabel
- <td align> : digunakan untuk menentukan perataan data yang diisikan pada tabel
- Img : digunakan untuk membuat atau menyisipkan gambar pada halaman web
- Src : digunakan untuk mengambil gambar pada sumber yang dimasukkan.

17

MENGGUNAKAN IMAGE PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan Image atau gambar yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Setelah Anda mempelajari berbagai macam tag yang ada, maka kita dapat menggunakan atau menyisipkan *image* atau gambar ataupun animasi gif pada halaman web kita.

Untuk memperindah halaman web kita, kita dapat menggunakan *image* atau gambar.

Kata Kunci : img, src, gif, jpeg, png, alt, height, weight, align, hspace

A. Menggunakan Image Pada Halaman Web

Gambar dapat diletakkan di dalam isi dokumen. Tiga jenis format gambar yang paling sering digunakan dalam halaman web yaitu: .GIF, .JPEG, dan .PNG

Cara untuk menyisipkan gambar yaitu dengan menggunakan tag

Tag memiliki beberapa atribut diantaranya sebagai berikut:
ALT untuk memberikan alternatif teks atau keterangan pada gambar.
HEIGHT untuk mengatur tinggi gambar
WEIGHT untuk mengatur lebar gambar
ALIGN untuk meletakkan gambar pada posisi tertentu
HSPACE untuk mengatur jarak kosong horizontal antara gambar dengan objek di sekitarnya
VSPACE untuk mengatur jarak kosong vertikal antara gambar dengan objek di sekitarnya
Tag yang digunakan untuk memunculkan *image* adalah:

B. Contoh Menggunakan Image Pada Halaman Web

Untuk lebih jelasnya buat contoh penggunaan *image* berikut ini



```
<html>  
<head>  
<title>TSARWAN KASYFILLAH NASUTION DOT COM </title>  
</head>  
<body bgcolor="pink">  
<font color="white">  
<h1><p align="center">BIODATA BARUKU</h1>  
<align="center">
</font>
<font color="white">
<p align="center">NAMA : TSARWAH SYFILLAH
</font>
<font color="Red">
<p align="right">KELAS : C

</font>
<font color="yellow">
<p align="left">ALAMAT : KOMPLEK VILLA ASTER
</font>
<font color="pink">
<p align="right">NO TELP : 02168743015
</font>
<font color="blue">

<p align="left">JURUSAN : SISTEM INFORMASI
</font>
<font color="white">
<h1><p align="center">SISTEM INFORMASI</h1>
</font>
<font color="Red">
<h2><p align="LEFT">SISTEM INFORMASI</h2>
</font>
<font color="yellow">
<h3><p align="right">SISTEM INFORMASI</h3>
</font>
<font color="green">
<p><b>
```



```
<font color="blue">Salam kenal dengan saya,</font><font
color="sky blue">ini adalah tampilan pertamaku
please hubungi saya segera</font><font color="magenta"> tapi ada
syaratnya yah. antara lain :</font></p>
<ul>
<li>cowok atau cewek yang cool and cute</li>
<li>Gokil</li>
<li>Pede abis</li>
<li>seneng gaul and cAnda ha ha ha hi hi hi hi</li>
</ul>
<h1><p align ="center">hubungi segera jangan sampai ketinggalan
di nomer 021 68743015 Cepat- cepat rapat rapat siapa cepat pasti
dapat <h1>
</body>
</html>
```

Langkah yang dilakukan adalah :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut

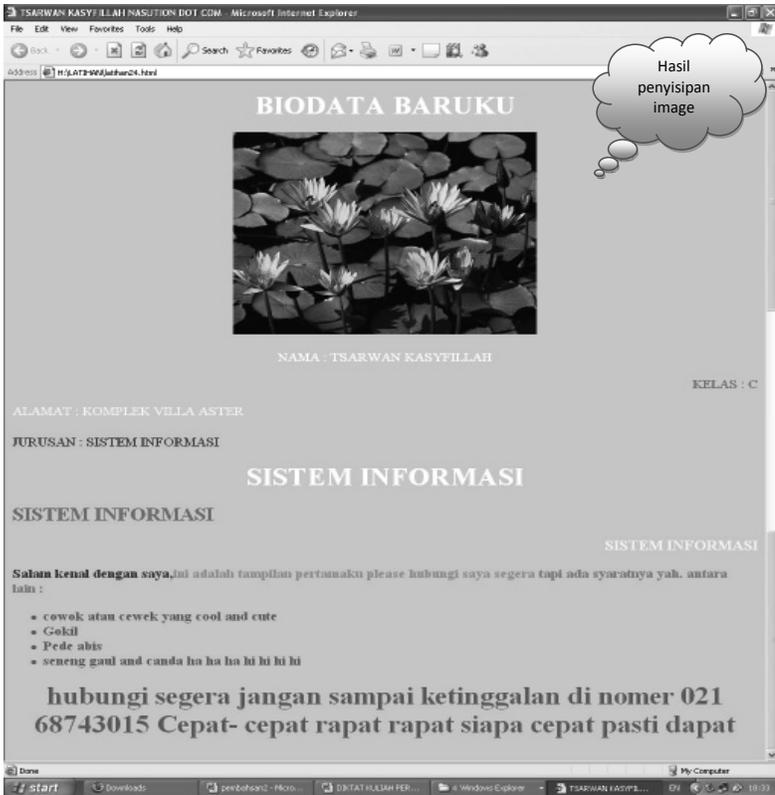
```

latihan24 - Notepad
File Edit Format View Help

<html>
<head>
<title>TSARWAN KASYIFILLAH NASUTION DOT COM </title>
</head>
<body bgcolor="pink">
<font color="white">
<div align="center">BIODATA BARUKU</div>
<align="center">
</font>
<font color="white">
<p align="center">NAMA : TSARWAN KASYIFILLAH
</font>
<font color="red">
<p align="right">KELAS : C
</font>
<font color="yellow">
<p align="left">ALAMAT : KOMPLEK VILLA ASTER
</font>
<font color="pink">
<p align="right">NO TELP : 02168743015
</font>
<font color="blue">
<p align="left">JURUSAN : SISTEM INFORMASI
</font>
<font color="white">
<div align="center">SISTEM INFORMASI</div>
</font>
<font color="red">
<div align="left">SISTEM INFORMASI</div>
</font>
<font color="yellow">
<div align="right">SISTEM INFORMASI</div>
</font>
<font color="green">
<p><b>
<font color="blue">Salam kenal dengan saya,</font><font color="sky blue">ini adalah tampilan pertamaku
plaaase hubungi saya segera</font><font color="magenta"> tapi ada syaratnya yah. antara lain :</font><p>
<ul>
<li>cocok atau cewek yang cool and cute</li>
<li>Gokil</li>
<li>Pada abis</li>
<li>semeng gaul and canda ha ha hi hi hi hi</li>
</ul>
<div align="center">hubungi segera jangan sampai ketinggalan di nomer 021 68743015 Cepat- cepat rapat rapat :
</body>
</html>

```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Latihan24.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Latihan24 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Src : digunakan untuk mengambil gambar pada sumber yang dimasukkan.
- Img : digunakan untuk menyisipkan gambar pada halaman web
- J.peg, gif : digunakan sebagai nama belakang dari gambar yang dipakai atau diambil pada media penyimpanan tertentu
- ALT : digunakan untuk memberikan alternatif teks atau keterangan pada gambar.
- HEIGHT : digunakan untuk mengatur tinggi gambar
- WEIGHT : digunakan untuk mengatur lebar gambar
- ALIGN : digunakan untuk meletakkan gambar pada posisi tertentu
- HSPACE : digunakan untuk mengatur jarak kosong horizontal antara gambar dengan objek di sekitarnya

18

MENGGUNAKAN FORM (*INPUT TEXT*) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk text yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : tag `<form>`, input type, text, size

A. Menggunakan Form (*Input Text*) Pada Halaman Web

Anda pernah mengenal tampilan form bukan? adapun kegunaan form dalam tampilan web adalah:

1. Untuk menampilkan data-data yang dimiliki oleh *user* misalnya data identitas yang terdiri dari:
 - a. Nama
 - b. Alamat
 - c. Tempat tanggal lahir
 - d. No. Telepon yang dapat dihubungi
 - e. Atau data-data lainnya yang digunakan sebagai pelengkap

untuk mendaftar ke suatu halaman web site atau mendaftar pada form yang disediakan oleh salah satu penyedia layanan diinternet, misalnya untuk membuat e-mail, membuat friendster, facebook dan fasilitas lainnya.

2. Untuk memperoleh informasi pembelian atau penjualan secara online melalui internet.
3. Adanya feedback atau balasan data administrator atau *user* ke halaman website yang kita desain.

Tag yang digunakan untuk menampilkan Form adalah :

Tag `< FORM >` : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website kita jangan lupa kita tutup dengan `</FORM >`

B. Menggunakan Input Text

Input Text digunakan untuk memasukkan teks yang ada pada halaman web

Tag yang digunakan adalah

```
<input type ="text" Name="textbox value " " Size=" ">
```

Adanya atribut size digunakan untuk menentukan panjang dari teks yang akan kita masukkan.

```
<! coba inputteks.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<form>
```

Nama depan :

```
<input type ="text" name ="firstname" Size="20">
```

```
<br>
```

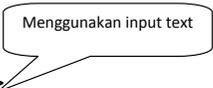
Nama belakang :

```
<input type ="text" name ="lastname" Size = "20">
```

```
<p>ini Contoh memasukkan teks .
```

```
</p>
```

```
</form>
```



Menggunakan input text

</body>

</html>

C. Contoh Menggunakan Input Text

CONTOH PENGGUNAAN INPUT TEXT PADA HALAMAN WEB

<! coba inputteks.html>

<html>

<body bgcolor="yellow">

<form>

Nama depan :

<input type = "text" name = "firstname" Size = "30">

Nama belakang :

<input type = "text" name = "lastname" Size = "30">

<p>Kita menggunakan form teks yang berfungsi untuk memasukkan teks di halaman web

</p>

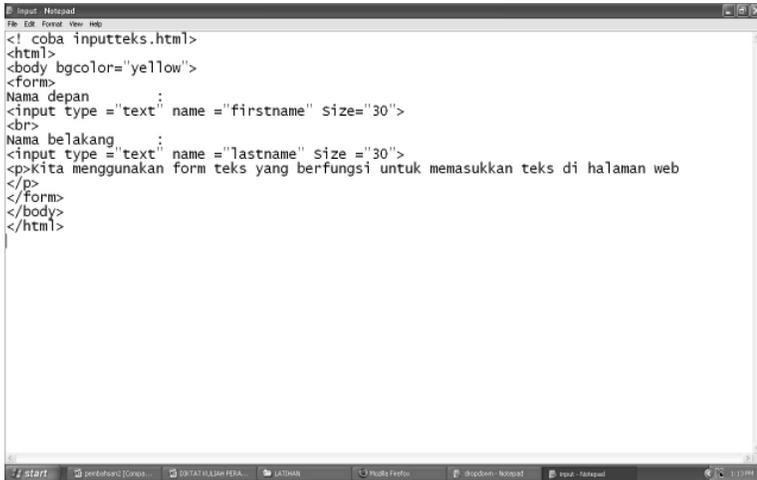
</form>

</body>

</html>

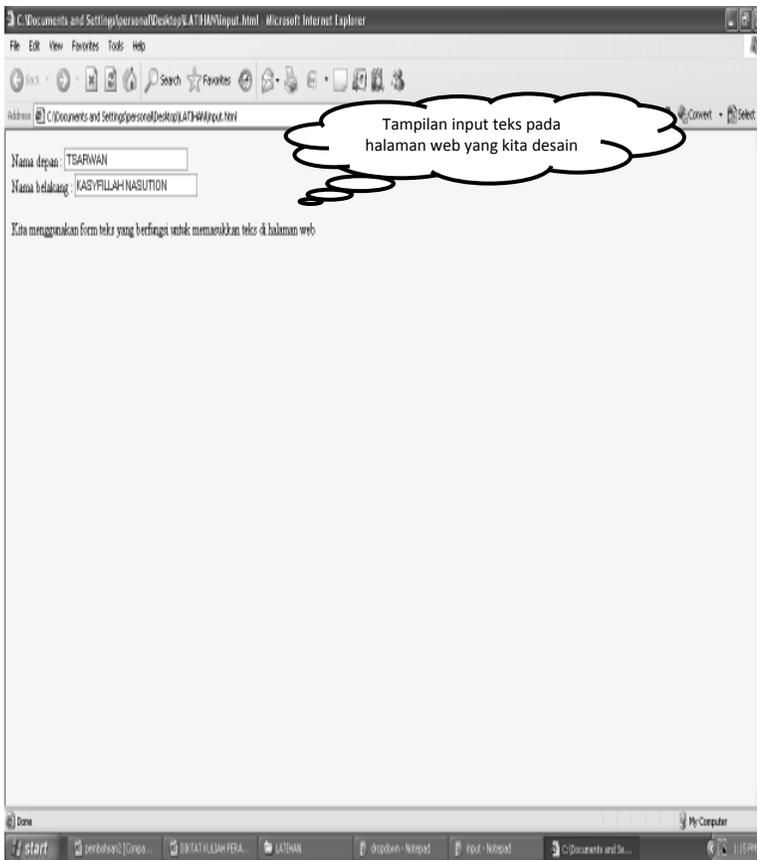


- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



```
Input - Notepad
File Edit Format View Help
<! coba inputteks.html>
<html>
<body bgcolor="yellow">
<form>
Nama depan
<input type="text" name="firstname" size="30">
<br>
Nama belakang
<input type="text" name="lastname" size="30">
<p>kita menggunakan form teks yang berfungsi untuk memasukkan teks di halaman web
</p>
</form>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya input.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian input yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Text : digunakan untuk memunculkan tipe text dari desain yang kita buat pada halaman web
- Atribut size : digunakan untuk menentukan panjang dari teks yang akan kita masukkan.

19

MENGGUNAKAN FORM (*CHECKBOX*) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk Checkbox yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : input type, checkbox, br

A. Menggunakan Input CheckBox Pada Halaman Web

Digunakan untuk menampilkan dan memilih pilihan dengan checkbox

Tag yang digunakan adalah

```
<input type ="checkbox">  
<! coba inputcheckbox.html>  
<html>  
<body>  
HOBI SAYA ADALAH:  
<form>
```

```
<input type ="checkbox">
```

Menggunakan checkbox



```
name = "NONTON FILM">
    <br>
    <input type = "checkbox">
name = "JALAN-JALAN">
</form>
</body>
</html>
```

B. Contoh Menggunakan Input Checkbox Pada Halaman Web

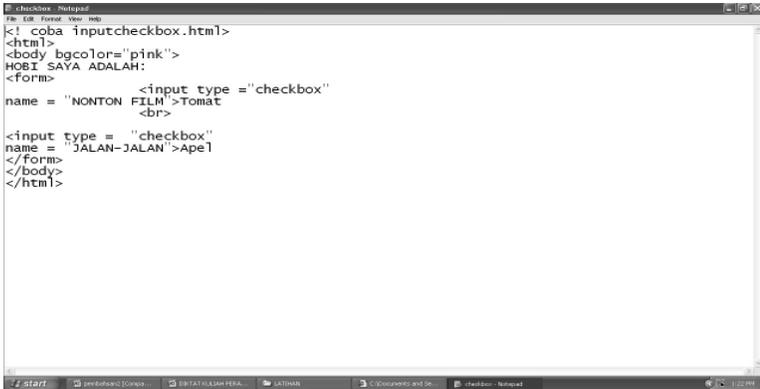


```
<! coba inputcheckbox.html>
<html>
<body bgcolor="pink">
HOBI SAYA ADALAH:
<form>
    <input type ="checkbox">
name = "NONTON FILM">Tomat
    <br>

<input type = "checkbox">
name = "JALAN-JALAN">Apel
</form>
</body>
</html>
```

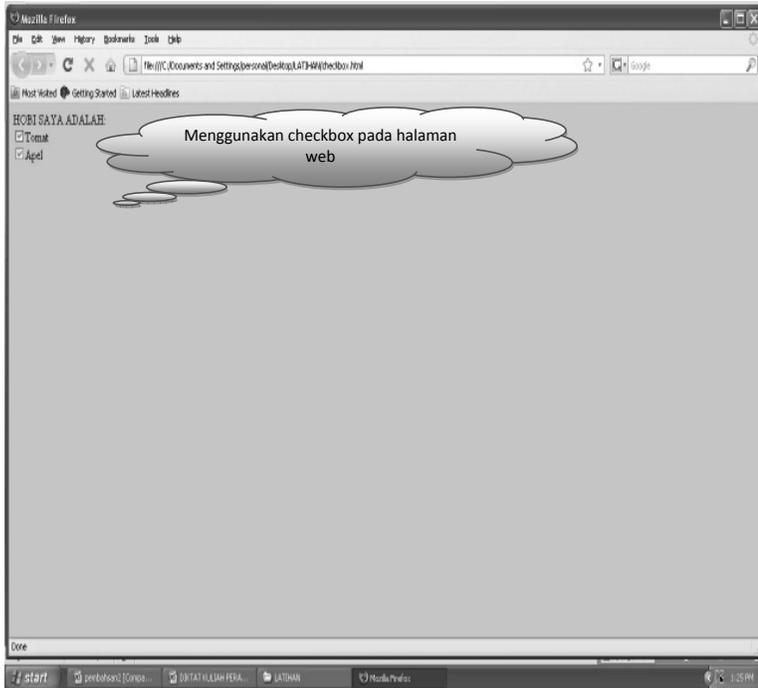


- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
File Edit Format View Help
<! coba inputcheckboxbox.html>
<html>
<body bgcolor='pink'>
HOBI SAYA ADALAH:
<form>
name = "NONTON FILM">Tomat
  <input type = "checkbox">
</form>
name = "JALAN-JALAN">Apel
</form>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya Checkbox.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian Checkbox yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Checkbox : digunakan untuk memunculkan tipe checked dari desain yang kita buat pada halaman web

20

MENGGUNAKAN FORM (*RADIO BUTTON*) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk radio button yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : input type, radiobutton, br, form

A. Menggunakan Radio Button Pada Halaman Web

Digunakan untuk memilih salah satu option yang ada pada halaman web site yang kita desain

Tag yang kita gunakan adalah :

```
<input type = "radio" checked>
```

Contoh :

```
<! coba inputradio.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<form>
```

```



```

```

<br>

```

```



```

```

</form>

```

```

<p>

```

Pada Saat Anda Mengklik sebuah tombol radio, tombol menjadi ditandai, dan seluruh tombol lainnya dengan nama yang sama menjadi tidak ditandai

```

</p>

```

```

</body>

```

```

</html>

```

```

<! coba inputradio.html>

```

```

<html>

```

```

<body bgcolor="lightblue">

```

```

<form>

```

```



```

```

name = "sex">Perempuan

```

```

<br>

```

```



```

```

name = "sex">Laki-laki

```

```

</form>

```

```

<p>

```

Pada Saat Anda Mengklik Pada sebuah tombol radio, tombol menjadi ditandai, dan seluruh tombol lainnya dengan nama yang sama menjadi tidak ditandai

```

</p>

```

```

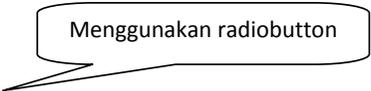
</body>

```

```

</html>

```

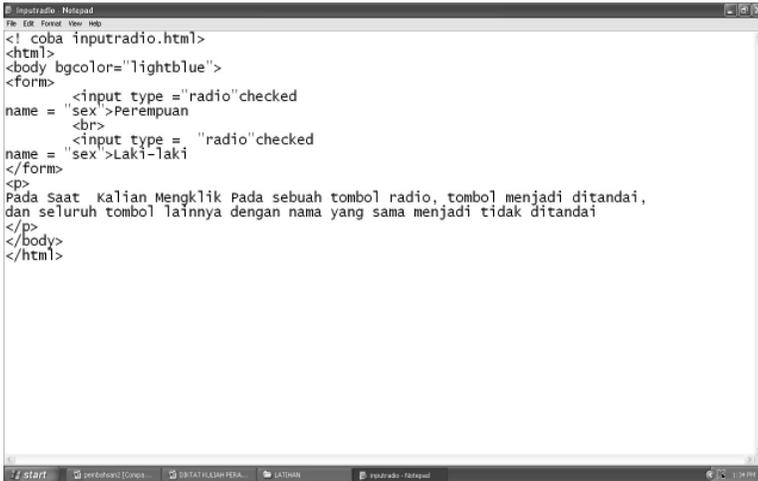


Menggunakan radiobutton



LANGKAH YANG DILAKUKAN ADALAH :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya inputradio.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian inputradio yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



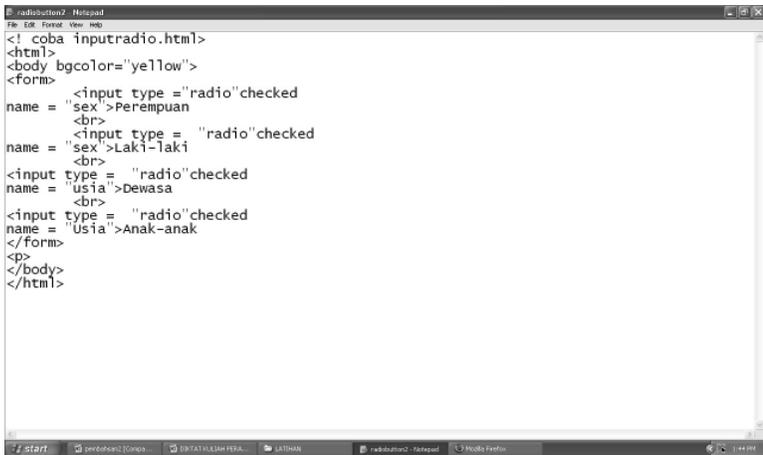
Untuk lebih jelasnya Anda dapat mengerjakan latihan berikut ini

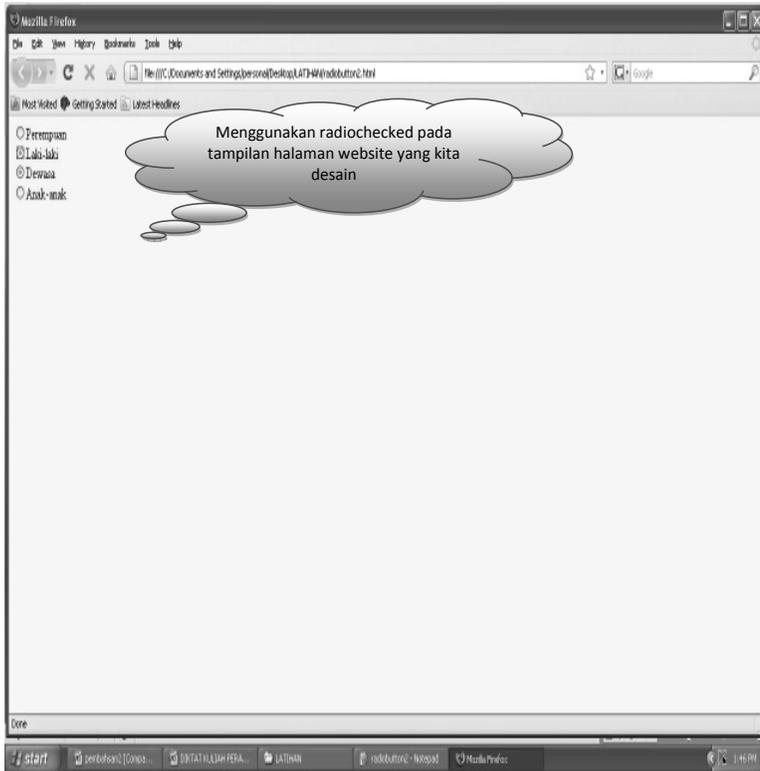
```
<! coba inputradio.html>  
<html>  
<body bgcolor="yellow">  
<form>  
    <input type = "radio" checked  
name = "sex">Perempuan  
    <br>  
    <input type = "radio" checked  
name = "sex">Laki-laki  
    <br>  
<input type = "radio" checked  
name = "usia">Dewasa  
    <br>
```

```
<input type = "radio" checked  
name = "Usia">Anak-anak  
</form>  
<p>  
</body>  
</html>
```



- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut





GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Radio button : digunakan untuk memilih salah satu option yang ada pada halaman website yang kita desain

21

MENGGUNAKAN FORM (**TEXTAREA**) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk text area yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : input type, textarea, br, form, textrows, textcols

A. Menggunakan Text Area Pada Halaman Web

Digunakan untuk menampilkan komentar pada halaman web yang kita desain

Tag yang digunakan adalah :

```
<TEXTAREA NAME="TEXT" COLS = " " ROWS = " "></TEXTAREA>
```

Contoh

```
<! coba inputteksarea.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

<p>ini Contoh menggunakan text area untuk memasukkan data berupa komentar atau pun catatan lainnya, bersifat mirip artikel.

</p>

Menggunakan textarea

<form>

<textarea rows = "10" cols = "30">Anak-anak sedang bermain bola di halaman.</textarea>

</form>

</body>

</html>

B. Contoh Menggunakan Textarea Pada Halaman Web

CONTOH PENGGUNAAN TEXTAREA PADA HALAMAN WEB

<! coba inputteksarea.html>

<html>

<body>

<p>ini Contoh menggunakan text area yang digunakan untuk memasukkan data berupa komentar atau pun catatan lainnya, bersifat mirip artikel pada halaman web yang Anda desain.

</p>

<form>

<textarea rows = "10" cols = "30">Silahkan masukan komentar pada halaman web ini </textarea>

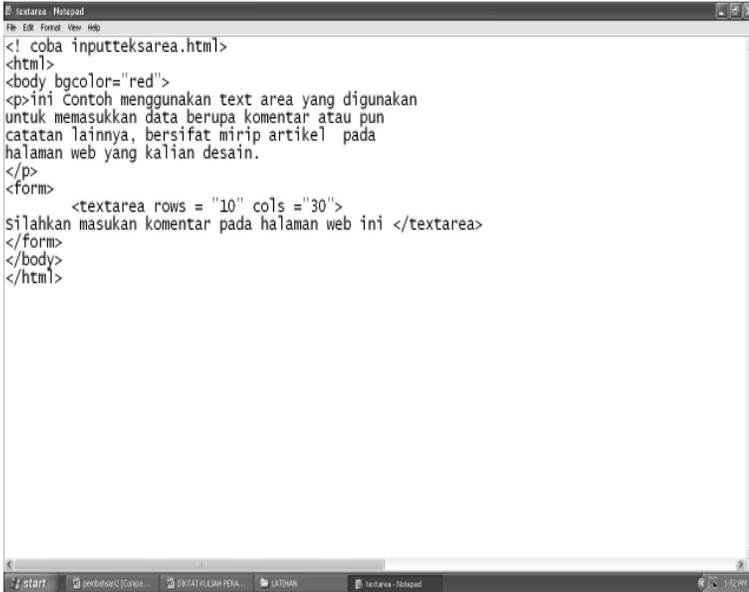
</form>

</body>

</html>

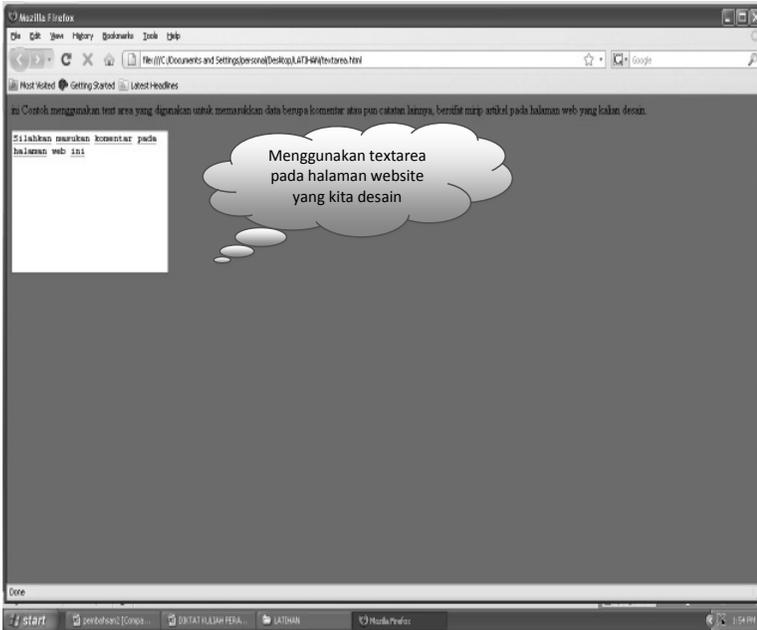
LANGKAH YANG DILAKUKAN ADALAH :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
! testarea - Notepad
File Edit Format View Help
<! coba inputteksarea.html>
<html>
<body bgcolor="red">
<p>ini Contoh menggunakan text area yang digunakan
untuk memasukkan data berupa komentar atau pun
catatan lainnya, bersifat mirip artikel pada
halaman web yang kalian desain.
</p>
<form>
  <textarea rows = "10" cols = "30">
silahkan masukan komentar pada halaman web ini </textarea>
</form>
</body>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya textarea.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian textarea yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Text area : digunakan untuk menampilkan komentar pada halaman web yang kita desain
- Textcols : digunakan untuk menampilkan jumlah kolom yang ada pada textarea
- Textrows : digunakan untuk menampilkan jumlah baris yang ada pada textarea

22

MENGGUNAKAN FORM (*LISTBOX*) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk text area yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : form, select name, option value

A. Menggunakan Dropdown/Combobox/List Box Pada Halaman Web

Digunakan untuk memunculkan text dropdown yang ada di halaman web yang kita desain

Tag yang digunakan adalah:

```
<form>
```

```
    <select name= "">
```

```
<option value = " ">
```

```
</form>
```

```
<! coba inputradio.html>
<html>
<body>
Merek Mobil yang Anda suka :
<form>
  <select name= "cars">
    <option value = "mobil">volvo
    <option value = "bmw"> bmw
    <option value = "fiat"> fiat
    <option value = "audi"> audi
    <option value = "taft"> taft
  </select>
</form>
</body>
</html>
```

Menggunakan
dropdown/combobox/listbox

B. Contoh Menggunakan List Box Pada Tampilan Halaman Web

CONTOH PENGGUNAAN LIST BOX/COMBO
BOX PADA HALAMAN WEB

```
<! coba inputradio.html>
<html>
<body>
Jenis Bunga yang Anda Suka :
<form>
  <select name= "Bunga">
    <option value = "Mawar">Mawar
    <option value = "Melati"> Melati
    <option value = "Ros"> Ros
    <option value = "Lily"> Lily
```

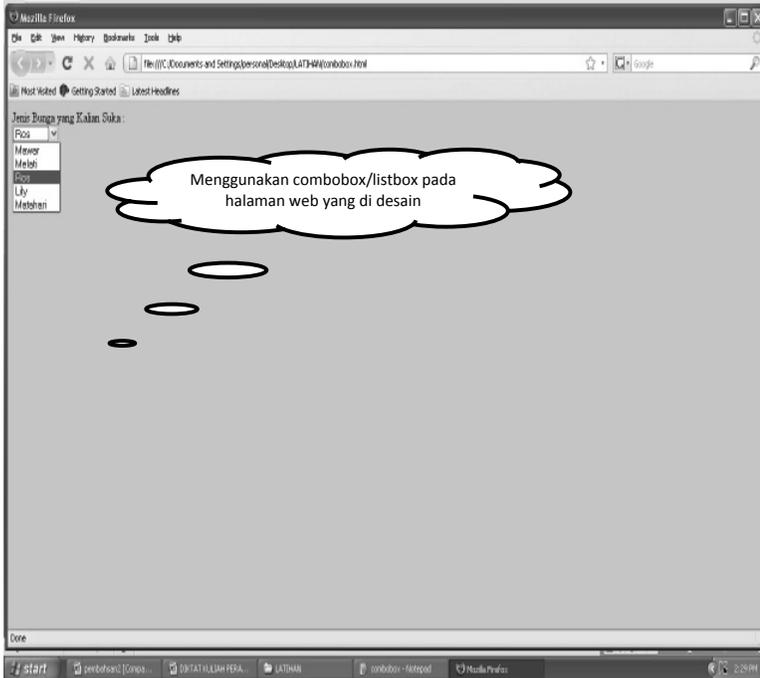
```
<option value = "Matahari"> Matahari
</select>
</form>
</body>
</html>
```



- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya combobox.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian combobox yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Select name : digunakan untuk memunculkan text dropdown yang ada di halaman web yang kita desain
- Option Value : digunakan untuk menentukan pilihan pada menu dropdown yang kita buat di halaman website.

23

MENGGUNAKAN FORM (*FIELDSET*) PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu:
mengidentifikasi Penggunaan form dalam bentuk text area yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi.

Kata Kunci : form, fieldset, legend, input type, size

A. Menggunakan Fieldset

Digunakan untuk membuat field atau semacam tampilan bingkai pada halaman web yang kita desain

Tag yang digunakan adalah :

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

Informasi Kesehatan :

```
</legend>
```

```
<form>
```

Contoh :

```
<! coba inputfieldset.html>
```

```
<html>
```

Menggunakan fieldset

```
<body>
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

Informasi Kesehatan :

```
</legend>
```

```
<form>
```

```
Tinggi <input type ="text" size ="3">
```

```
Berat<input type ="text" size ="3">
```

<p>ini Contoh menggunakan input fieldset Jika tidak terdapat border maka browser Anda terlalu tua, kasian deh luh...

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</fieldset>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

B. Contoh Menggunakan FieldSet Pada Halaman Web

CONTOH PENGGUNAAN FIELDSET PADA HALAMAN
WEB

```
<! coba inputfieldset.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

Informasi Kesehatan :

</legend>

<form>

Tinggi <input type = "text" size = "3">

Berat<input type = "text" size = "3">

<p>ini Contoh menggunakan input fieldset yang akan menampilkan border pada fieldset

</p>

</form>

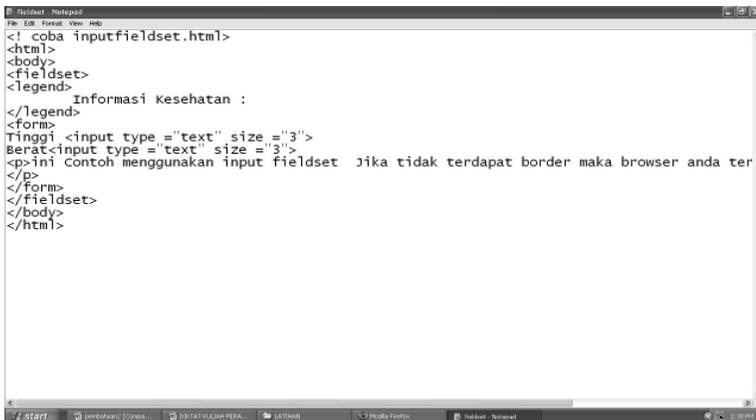
</fieldset>

</body>

</html>

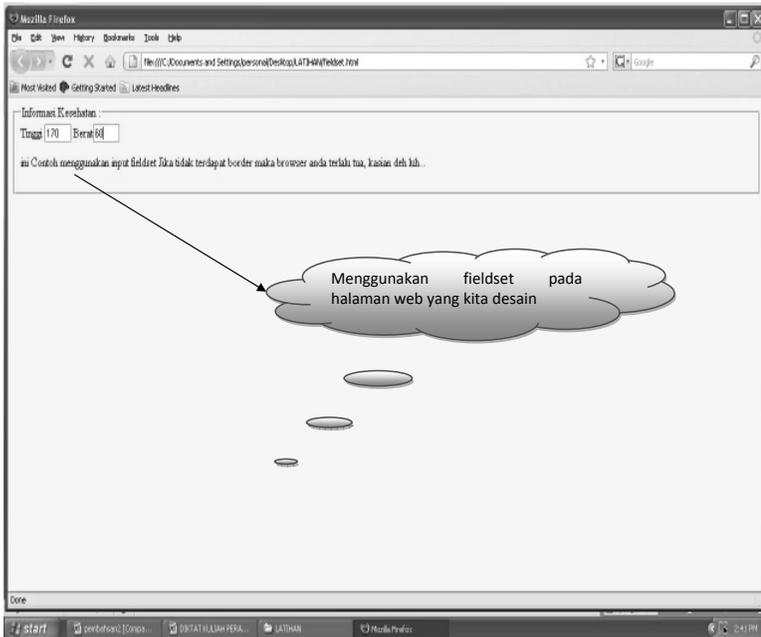
LANGKAH YANG DILAKUKAN ADALAH :

- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya fieldset.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.

- Klik Pada bagian fieldset yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



Menggunakan kombinasi Pada halaman Web

Latihan

```
<! coba formteks.html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<form name = "input"
```

```
action= "html_form_action.asp" method= "get">
```

Masukkan Alamat URL:

```
<input type = "text"
```

```
name= "first name" value = "yahoo.com">
```

```
<br>
```

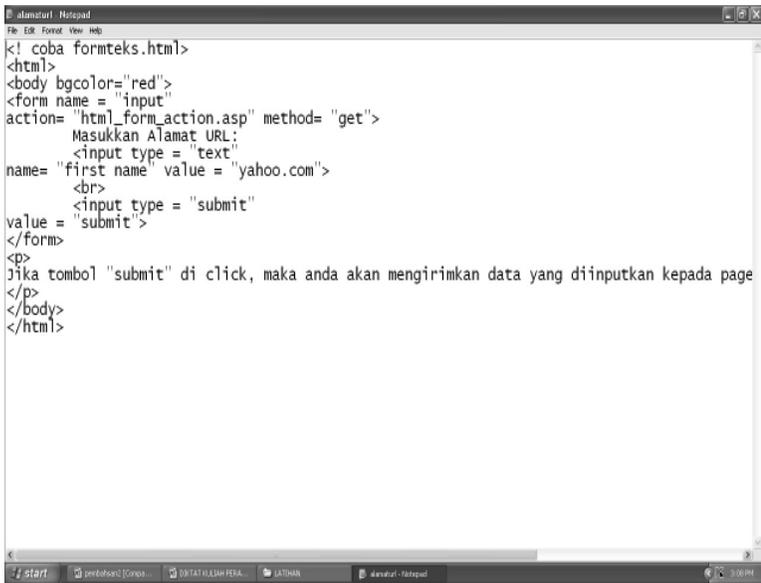
```
<input type = "submit"  
value = "submit">  
</form>  
<p>
```

Jika tombol "submit" di click, maka Anda akan mengirimkan data yang diinputkan kepada page baru yang disebut form action.asp.

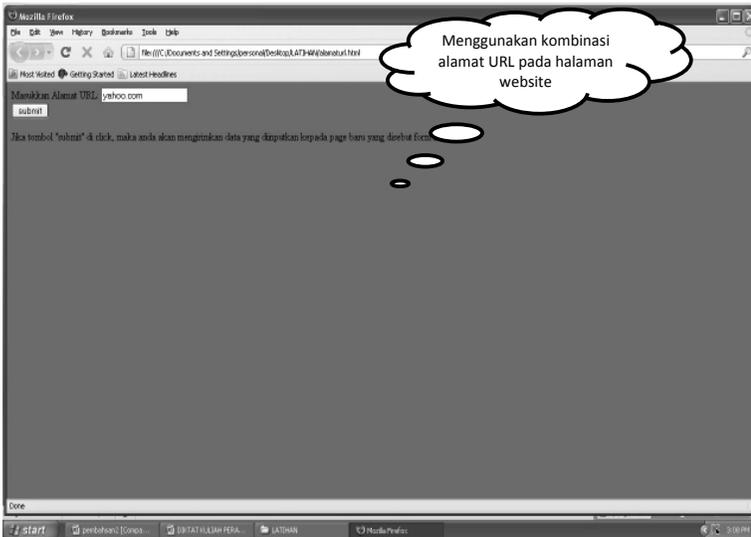
```
</p>  
</body>  
</html>
```



- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya alamaturl.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian alamaturl yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil di halaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag < FORM> : digunakan untuk menampilkan atau membuat form pada dokumen yang ada di halaman website
- Type : digunakan untuk menentukan tipe dari tampilan yang akan kita buat pada halaman website
- Fieldset : digunakan untuk membuat field atau semacam tampilan bingkai pada halaman web yang kita desain
- Legend : digunakan untuk membuat tampilan atau isi dari fieldset yang akan di tampilkan
- Size : digunakan untuk memunculkan ukuran yang ada pada halaman fieldset

24

MENGGUNAKAN FRAME PADA HALAMAN WEB

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini Anda diharapkan mampu: mengidentifikasi Penggunaan frame yang ada pada Hypertext Markup Language sebagai bahasa pendukung yang digunakan untuk desain Web, sehingga halaman web terlihat lebih menarik lagi, yaitu dengan menggunakan frame yang fungsinya dapat membagi halaman web, menjadi beberapa bagian

Kata Kunci : frameset, framesetcol, frameset src, width, height,hspace

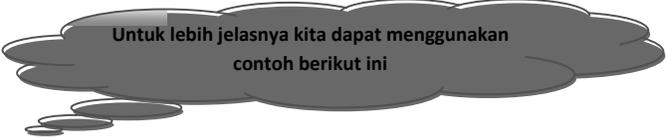
A. Menggunakan Frame Pada Halaman Web

Sebuah halaman web yang dibagi kedalam frame, diletakkan bersama didalam frameset. Sebuah halaman frameset juga memiliki header, tetapi tidak seperti dokumen HTML biasa yang memiliki body, frameset tidak memiliki tag <body> hanya memiliki tag <frameset> yang digunakan untuk mendefinisikan baris dan kolom setiap frames.

Contoh :

```
<html>  
<head>  
</head>
```

```
<body>  
Frames 1  
</body>  
</html>
```



Untuk lebih jelasnya kita dapat menggunakan contoh berikut ini

```
<html>  
<head>  
<title>Main frame</title>  
</head>  
<frameset cols="20%,80%">  
  <frame src="frames1.html" name="sidebar">  
  <frame src="frames2.html" name="main">  
</frameset>  
</html>
```



LANGKAH YANG DILAKUKAN ADALAH

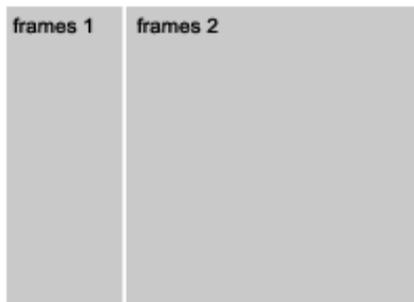
B. Contoh Menggunakan Frame

- ➔ Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



```
<html>
<head>
<title>Main frame</title>
</head>
<frameset cols="20%,80%">
  <frame src="frames1.html" name="sidebar">
  <frame src="frames2.html" name="main">
</frameset>
</html>
```

- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya frame1.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.
- Klik Pada bagian frame1 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.

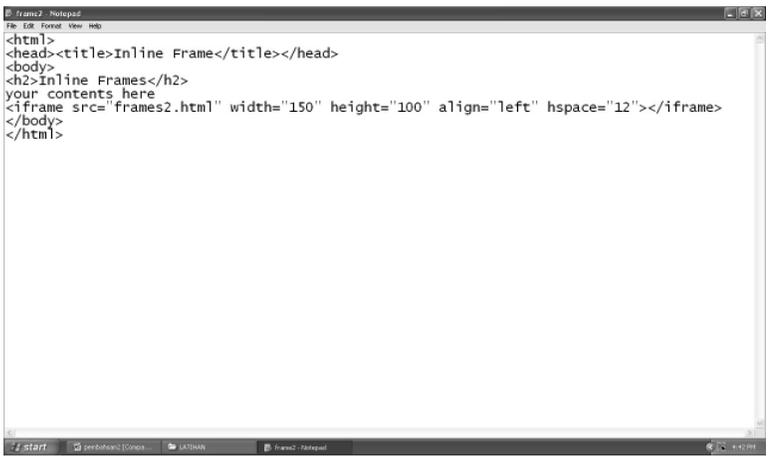


Latihan

```
<html>
<head><title>Inline Frame</title></head>
<body>
<h2>Inline Frames</h2>
your contents here
<iframe src="frames2.html" width="150" height="100" align="left"
hspace="12"></iframe>
</body>
</html>
```

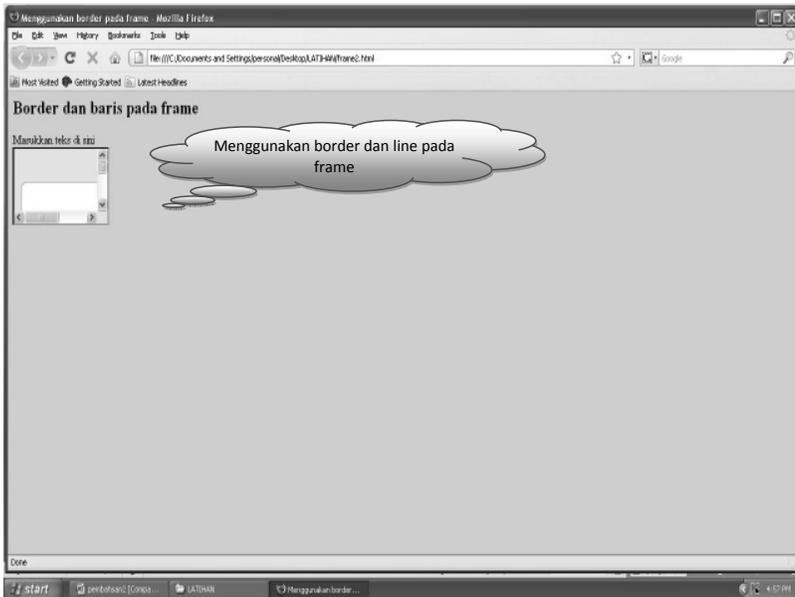


- Buat teks di atas menggunakan editor Notepad sehingga akan tampil kotak dialog sebagai berikut



- Setelah teks tersebut kita buat pada tampilan Notepad, maka simpan dengan extension dot html (.html), misalnya frame2.html
- Kemudian pada tampilan layar monitor akan terbentuk file html yang dapat kita browse menggunakan browser Mozilla, internet Explorer atau browser lainnya.

- ➔ Klik Pada bagian frame 2 yang sudah terbentuk file html, maka akan menghasilkan tampilan berikut ini.



GLOSARIUM

- tag <HTML> : digunakan untuk mengawali pembuatan struktur kode pada notepad
- tag </HTML> : digunakan untuk mengakhiri pembuatan struktur kode pada notepad
- Tag TITLE : berfungsi sebagai judul yang akan tampil dihalaman web yang kita desain atau buat, diakhiri dengan tag </TITLE>
- Tag BODY : digunakan untuk mendefinisikan awal dari isi web site. Dan diakhiri dengan </BODY>
- body bgcolor : digunakan untuk menampilkan warna pada halaman web
- Tag br : digunakan untuk membuat baris baru pada halaman web
- Tag Frame : digunakan untuk mendesain frame pada halaman web
- Frame cols : digunakan untuk menentukan lebarnya kolom pada frame yang kita desain
- Frame Width : digunakan untuk menentukan lebarnya frame yang kita buat
- Frame Height : digunakan untuk menentukan tingginya frame yang kita buat
- Frame Src : digunakan untuk menampilkan gambar atau frame yang kita buat
- Hspace : digunakan untuk menentukan jarak spasi dalam frame yang kita buat

25

MENGENAL MACROMEDIA DREAMWEAVER

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini pembaca diharapkan mampu:
mengidentifikasi kegunaan Macromedia Dreamweaver yang
digunakan sebagai program aplikasi yang dirancang untuk
pembuatan web site.

Kata Kunci : Macromedia dreamweaver, desainer workspace, coder workspace, baris tombol dokumen, baris insert, property text, property inspector

A. Mengenal Dreamweaver

Macromedia Dreamweaver merupakan sebuah HTML editor professional untuk mendesain secara visual dan mengelola situs web beserta halaman web. Saat ini terdapat software dari group macromedia yang banyak digunakan untuk mendesain situs web. Macromedia Dreamweaver 3 merupakan versi lama yang menjadi web authoring terbaik pada tahun 2000. Di tahun 2001, Macromedia meluncurkan Macromedia Dreamweaver 4 yang lebih baik dan lebih canggih. Setahun kemudian muncul release terbaru dengan sebutan

Macromedia Dreamweaver 2002 atau dikenal dengan Macromedia Dreamweaver MX. Dan saat ini sudah beredar update yang terbaru yakni Macromedia Dreamweaver MX 2004.

☛ **Memulai Dreamweaver MX 2004**

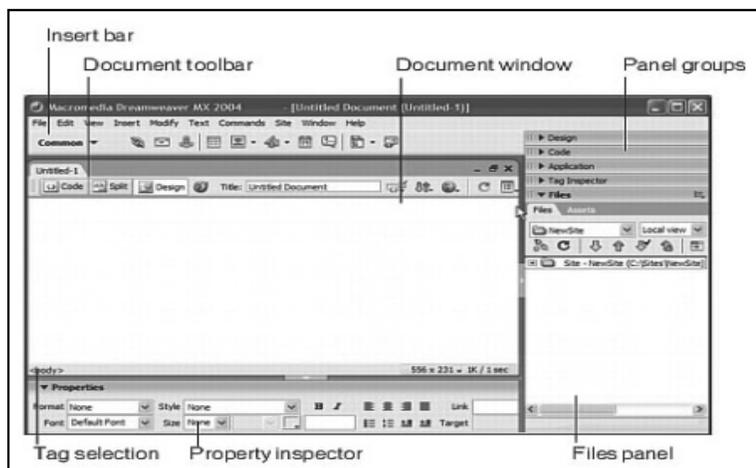
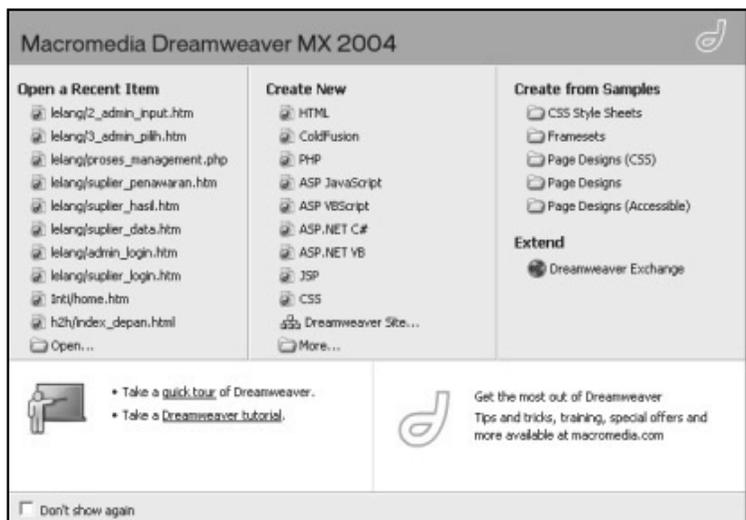
Seperti halnya dengan program-program lainnya, untuk menjalankan sebuah program yang diinginkan, terlebih dahulu Anda harus mengaktifkan computer. Dari tampilan program Windows, pilih START yang berada di pojok kiri bawah, kemudian pilih ALL PROGRAM untuk menampilkan semua program aplikasi yang terpasang pada computer. Pilih folder MACROMEDIA >> MACROMEDIA MX 2004.

B. Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver

Designer Workspace : adalah sebuah penggabungan ruang kerja menggunakan MDI (Multiple Document Interface) , dimana semua jendela document dan panel tergabung di dalam satu jendela aplikasi yang besar, dengan sisi panel group di sebelah kanan. Tampilan ini paling disukai beberapa pengguna.

Coder Workspace: adalah ruang kerja yang tergabung dengan letak sisi panel group berada di sebelah kiri. Tampilan yang sama digunakan Macromedia Homesite dan Macromedia ColdFusion Studio, dan jendela dokumen menampilkan kode secara default. Tampilan ini sudah diakui kemudahannya oleh pengguna HomeSite dan ColdFusion Studio dan pengguna kode lain yang ingin mengenal tampilan ruang kerja.

Tampilan dreamweaver



Baris Icon

Icon	Nama	Keterangan
	New	Membuat Halaman Baru
	Open	Membuka Halaman yang sudah ada
	Save	Menyimpan Halaman web yang sedang aktif
	Save All	Menyimpan seluruh Halaman web yang sedang dibuka
	Cut	Menghapus objek yang dipilih
	Copy	Menyalin objek yang dipilih
	Paste	Menempalkan/meletakkan objek hasil salinan
	Undo	Membatalkan perintah yang terakhir dilakukan
	Redo	Mengulang kembali

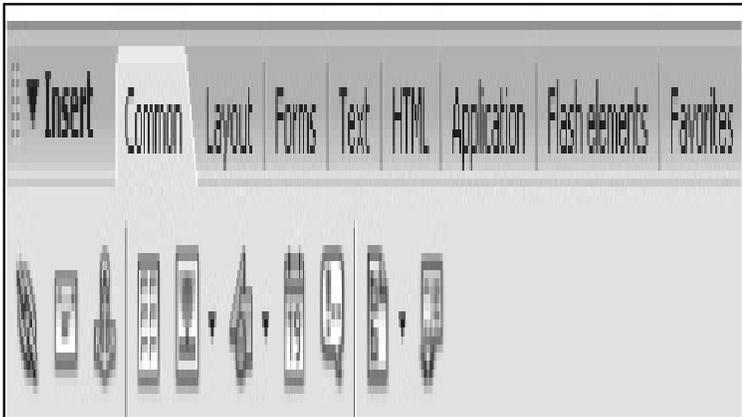
Baris Tombol Dokumen



Gambar 5. Document Toolbar

Icon	Nama	Keterangan
	Show Code Ciew	Menampilkan mode pengetikan kode HTML dalam jendela Code View
	Show Code and Design view	Menampilkan jendela Code View dan jendela Design View
	Show Design Ciew	Menampilkan jendela Design View sesuai yang akan tampil di browser
	No Browser Check Errors	Melakukan pengecekan kesalahan pada dokumen web
Title: Nama Judul Halaman	Document Title	Memberikan judul pada halaman web
	File Management	Proses Upload dan download file
	Preview/Debug in browser	Melihat hasil dalam browser dan mencari kesalahan script
	Refresh Site List	Melakukan pembaruan terhadap daftar isi situs
	View Options	Mengatur pilihan pada ruang kerja

Baris Insert



Keterangan Baris Insert

- **Common** memungkinkan untuk membuat dan menyisipkan untuk beberapa penggunaan objek biasa, seperti gambar dan table diatas.
- **Layout** memungkinkan untuk menyisipkan table, div tag, layar, dan frame. Kita dapat memilih 3 tampilan table : Standart (default), Expanded Tables dan Layout. Ketika mode tampilan dipilh. Kita

dapat menggunakan tombol layout Dreamweaver : Draw Layout Cell dan Draw Layout Table.

- **Forms** berisi tombol-tombol untuk membuat form untuk menyisipkan elemen form.
- **Text** memungkinkan kita untuk menyisipkan beberapa teks dan daftar format tag, seperti **b**, **em**, **p**, **h1**, dan **ul**.
- **HTML** menyediakan fasilitas untuk menyisipkan tag HTML untuk mistar horizontal, head content, table, frame dan script.
- **Server-code** disediakan untuk halaman-halaman yang menggunakan bahasa khusus seperti : ASP, ASP.NET, CFML Basic, CFML Flow, CFML Advance, JSP dan PHP. Selain itu juga disediakan objek-objek server-code yang dapat disisipkan dalam tampilan code.
- **Application** memungkinkan kita untuk menyisipkan elemen dinamis seperti recordset, repeated region dan record insertion dan update form.
- **Flash Elements** untuk menyisipkan objek flash
- **Favorite** untuk mengelompokkan dan mengatur tombol-tombol baris insert yang Anda gunakan dalam satu wadah.

Property Inspector Text



Property Inspector Image



GLOSARIUM

Macromedia Dreamweaver : merupakan sebuah HTML editor profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola situs web beserta halaman web.

Designer Workspace : adalah sebuah penggabungan ruang kerja menggunakan MDI (*Multiple Document Interface*), dimana semua jendela document dan panel tergabung di dalam satu jendela aplikasi yang besar, dengan sisi panel group di sebelah kanan

Coder Workspace : adalah ruang kerja yang tergabung dengan letak sisi panel group berada di sebelah kiri

Baris Insert : digunakan untuk memunculkan kumpulan insert pada baris yang digunakan pada tampilan dreamweaver

Baris Tombol : digunakan untuk memunculkan tombol-tombol yang ada pada tampilan dreamweaver.

Properti Text Inspector : digunakan untuk memunculkan inspector dari text yang kita buat pada halaman dreamweaver

Properti Image : digunakan untuk memunculkan inspector dari gambar yang kita buat pada halaman dreamweaver

26

MEMBUAT HALAMAN WEBSITE DENGAN MACROMEDIA DREAMWEAVER

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini pembaca diharapkan mampu:
mengidentifikasi pembuatan halaman website dengan Macromedia Dreamweaver yang digunakan sebagai program aplikasi yang dirancang untuk pembuatan web site.

Kata Kunci : Title, Modify, Page Properties, background color, textcolor,

A. Membuat Halaman Website Dengan Macromedia Dreamweaver

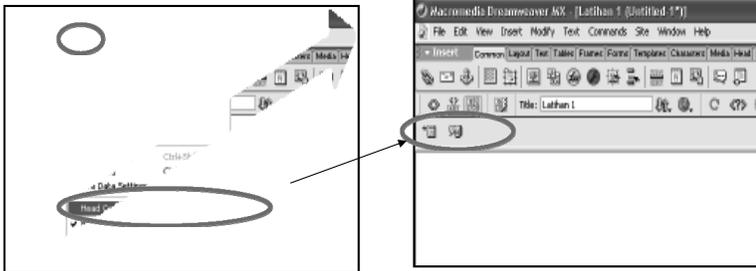
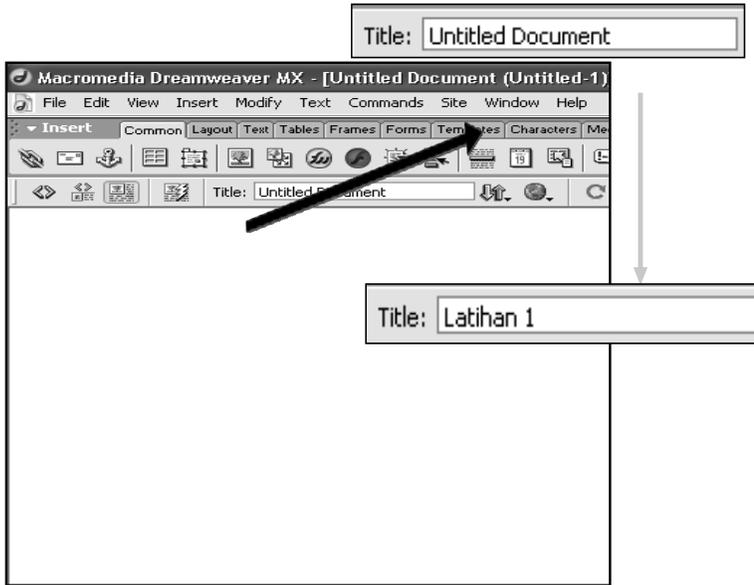
Mendesain halaman web merupakan kegiatan yang memadukan seni, ilmu pengetahuan dan keterampilan. Sebuah situs yang baik pasti memiliki kesatuan desain, mempunyai kesamaan tema pada halaman-halaman webnya. Hal ini dimaksudkan agar pengunjung dapat dengan mudah memahami isi dari halaman ke halaman

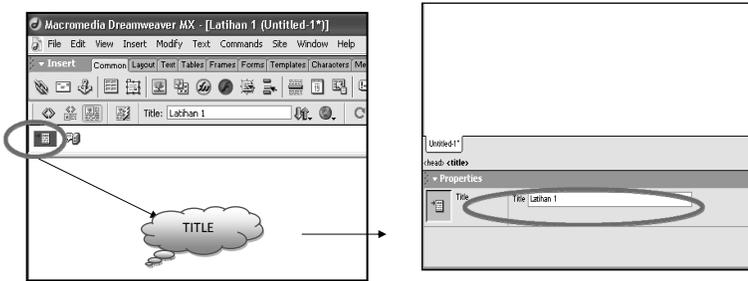
Langkah yang dilakukan adalah :

1. Menambahkan Judul Halaman Web

- a. Title digunakan untuk memberikan judul halaman web.

Selain melalui kotak dialog page properties, Anda juga dapat memberikan judul untuk halaman web dengan menggunakan salah satu perintah berikut



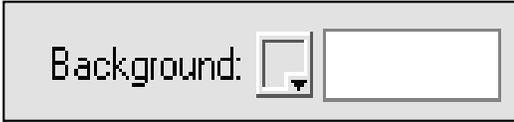


2. Mengisi Latar Belakang dengan Warna

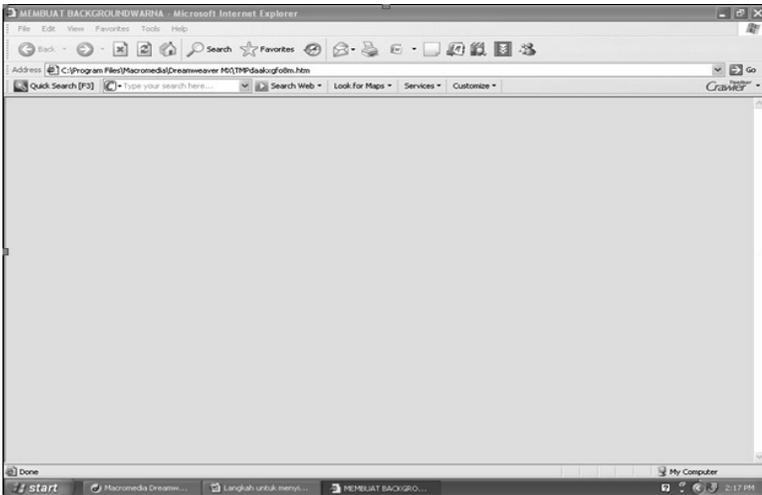
Pilihan Background pada kotak dialog Page Properties juga dapat diisi dengan warna. Anda dapat memberikan warna yang Anda inginkan. Dreamweaver akan memberikan pilihan warna bila Anda mengetik tombol dropdown pada bagian background, tampilan yang terlihat adalah sebagai berikut :



Klik pada bagian background, kemudian pilih warna latar belakang sesuai keinginan



Setelah mengklik bagian tersebut, kemudian kita tekan pada keyboard yaitu tombol fungsi f12 maka akan tampil halaman website dengan warna background yang sudah kita pilih sebagai berikut :

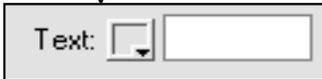
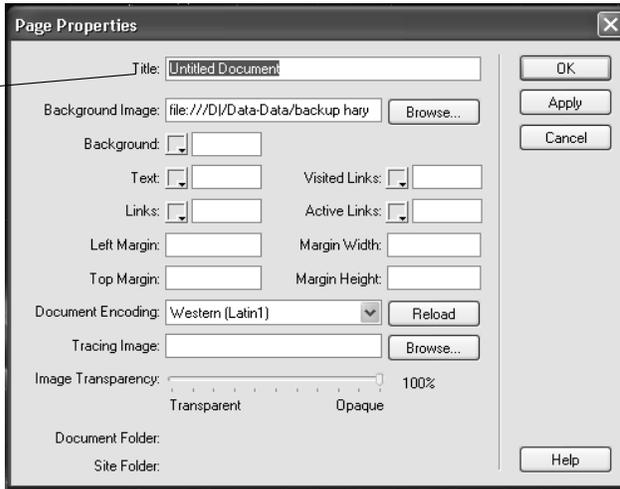


3. Menggunakan Warna Default untuk Teks pada Halaman Web

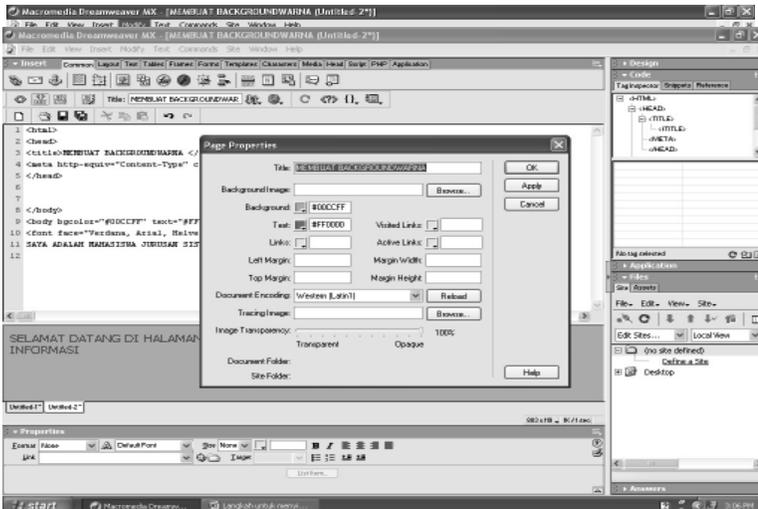
Pilihan Text Color pada kotak dialog Page Properties untuk menentukan warna default teks pada halaman web. Anda dapat mengaturnya dengan cara yang sama seperti saat Anda mengatur warna latar belakang. Anda bisa memilhnya dengan mengklik tombol text color. Warna default untuk teks yang biasa digunakan adalah warna default atau standar hitam, langkah yang dilakukan adalah :

Klik Pada bagian Properties

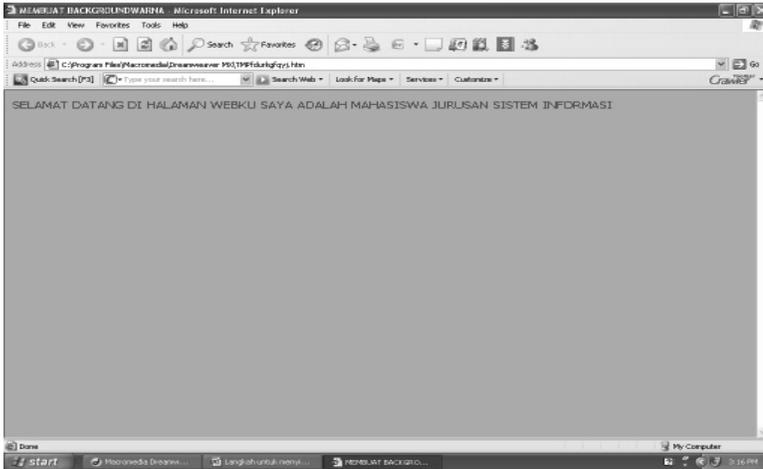
B. Contoh Tampilan Page Properties Untuk Pengaturan Halaman



Maka akan tampil seperti berikut ini



Setelah Kita menekan tombol f12 Pada keyboard,maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



GLOSARIUM

- Title** : digunakan untuk menentukan atau menuliskan judul dari halaman web yang kita disain kemudian akan terlihat tampilan dengan judul yang kita ketikkan pada dreamweaver, sehingga muncul di halaman website.
- Modify** : Merupakan bagian dari menu yang digunakan untuk membuat modifikasi dari halaman web mulai dari perubahan teks, warna penyisipan gambar dan modifikasi atau perubahan lainnya.
- Page Properties** : yaitu semacam tampilan yang digunakan untuk membuat berbagai macam modifikasi, misalnya background dari halaman website, text yang ada dihalaman website, warna text yang ada di halaman website, penyisipan gambar pada halaman website dan pengaturan lainnya yang kita inginkan ada pada page properties.
- Background color** : digunakan untuk memunculkan warna pada latar belakang halaman website yang kita buat
- Textcolor** : digunakan untuk memunculkan pada warna yang kita buat di halaman website

27

BEKERJA DENGAN TEXT MENGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini pembaca diharapkan mampu:
mengidentifikasi pembuatan halaman website dengan Macromedia Dreamweaver yang digunakan sebagai program aplikasi yang dirancang untuk pembuatan website.

Kata Kunci : Title, Modify, Page Properties, Shift+Enter, Property Inspector, Font list, Edit Font List, text color, text size, Style bold, italic, underline, text align, paragraph, heading, hyperlink

A. Menyisipkan Teks Dengan Macromedia Dreamweaver

Teks yang Anda sisipkan dapat ditempatkan pada halaman web, tabel, maupun layar. Penyisipan teks ini dapat berpengaruh terhadap keindahan maupun kemudahan untuk dipahami pengunjung situs Anda.

Langkah untuk menyisipkan teks adalah sebagai berikut :

- Pastikan Anda aktif pada Jendela dokumen. Letakkan kursor pada bagian dari lembar kerja Dokument window. Pada kondisi default kursor akan aktif pada posisi rata kiri.
- Ketikkan teks yang diinginkan.

- Untuk mengatur jarak antarparagraf, Anda dapat menggunakan cara, yaitu menggunakan **Enter** atau **Shift + Enter**.

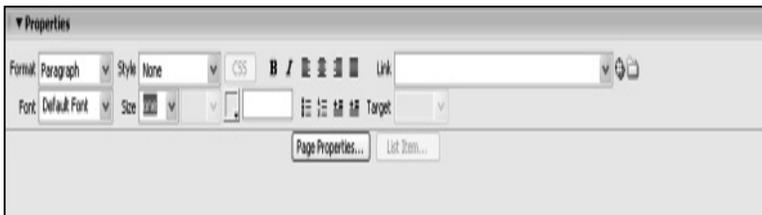
Perbedaan antara penggunaan Enter dan Shift + Enter dalam pengaturan jarak antar paragraf.

Enter memberi jarak antarparagraf yang cukup besar antara paragraf yang pertama dengan paragraf berikutnya.

- Shift + Enter memberi jarak yang lebih kecil dengan paragraf berikutnya.

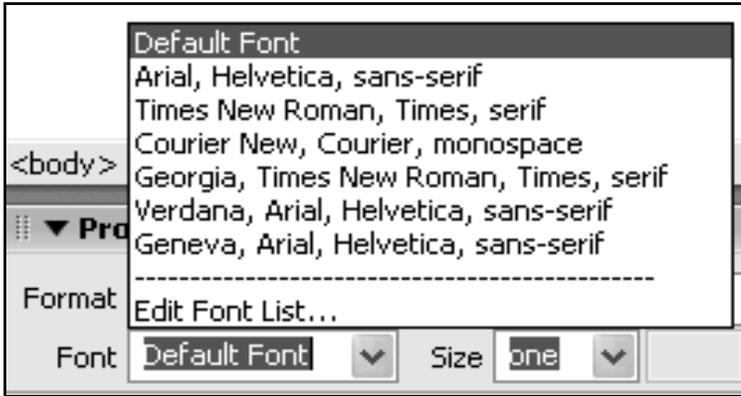
B. Memformat Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver

Anda dapat memformat teks yang sudah Anda sisipkan dengan menggunakan Property Inspector. Pada property tersebut Anda bisa mengubah jenis font, ukuran, ataupun warna font pada teks.



Fasilitas untuk menggunakan font dapat dipanggil melalui **Property Inspector** maupun melalui menu **Teks > Font**. Jenis font yang disediakan pada menu Teks maupun pada **Property Inspector** merupakan jenis font yang bersifat umum atau general, yang hampir setiap sistem komputer memilikinya.

Jika Anda tidak ingin menggunakan font tersebut atau menginginkan font yang lain, Anda dapat menambahkan font dengan menekan tombol **Edit Font List** pada bagian menu Font, atau Anda bisa memilihnya melalui **Property Inspector** pada bagian **Default Font > Edit Font List**.



C. Memberi Format Warna Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver

Langkah dalam memberi warna pada font adalah sebagai berikut :

1. Pilih teks yang akan Anda format dengan mengblok teks tersebut.
2. Lakukan salah satu langkah di bawah ini :
 - Pilih menu Text > Color.

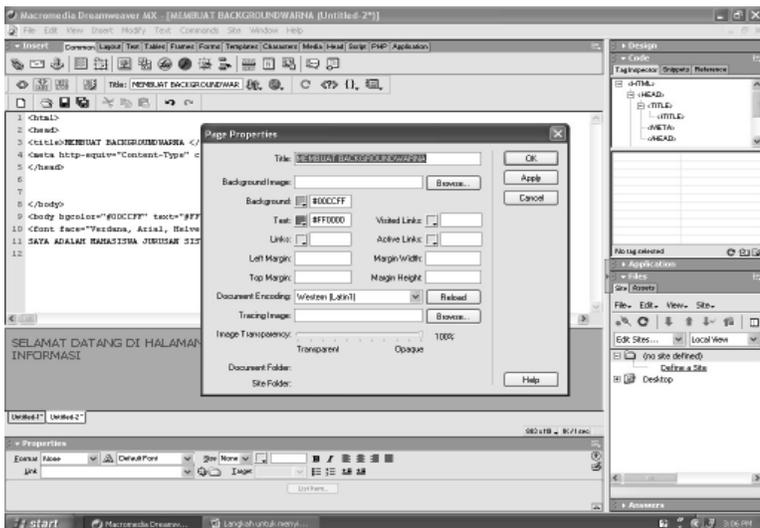
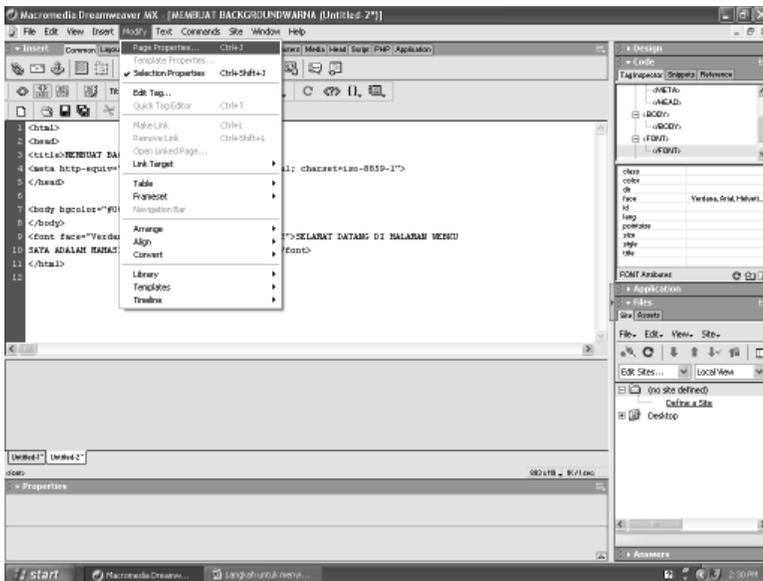
Dari tampilan kotak dialog Color, pilih salah satu warna yang Anda inginkan kemudian tekan Ok.

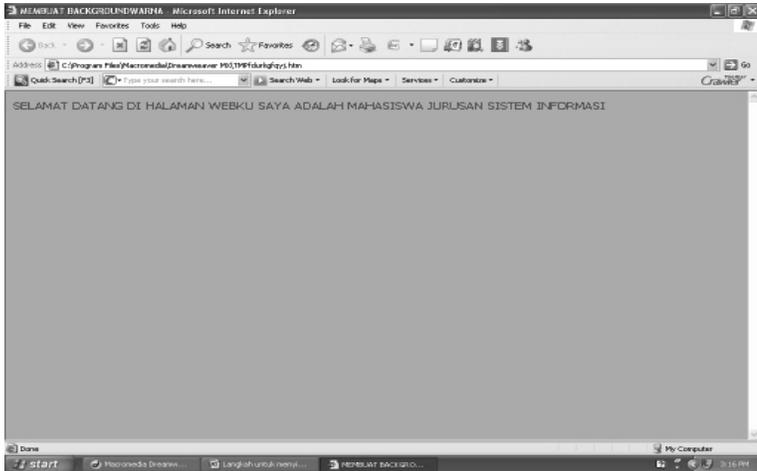
- Pada Property Inspector pilih pada bagian kotak warna.
- Tampil palet warna dan kemudian pilih salah satu warna yang Anda inginkan.
- Secara otomatis warna tulisan akan berubah sesuai dengan pilihan warna yang Anda gunakan.

❖ Memberi Warna Pada Text Yang Kita Desain

Langkah yang dilakukan adalah :

- Klik Pada Menu Modify
- Pilih Page Properties





D. Mengubah Ukuran Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver

- Pastikan Anda aktif pada halaman situs yang akan diformat.
- Pilih data yang akan Anda format
- Pilih menu **TEXT > SIZE** untuk menambahkan Ukuran Anda r. Jika Anda memilih Size Change maka ukuran dapat ditambah atau dikurangi dari nilai sebelumnya. Misalnya, ukuran yang Anda berikan adalah 2 dan Anda memilih +2, maka ukuran teks sekarang adalah 4.
- Untuk mengubah ukuran teks secara relatif, Anda dapat memilih bagian Size pada Property Inspector.
- Klik anak panah di sebelah kanan size untuk menampilkan pilihan ukuran font, baik ukuran Anda ukuran yang di awali Anda Plus (+) maupun ukuran yang di awali Anda Minus (-).

Anda plus dan minus pada nilai ukuran teks mempunyai arti ukuran tersebut bersifat relatif terhadap ukuran font sebelumnya atau terhadap ukuran font default.

E. Mengatur Format Style Menggunakan Macromedia Dreamweaver

Mengatur Format Cetak Tebal

Anda dapat memberikan efek cetak tebal dengan cara sebagai berikut:

- Pastikan teks pada keadaan terpilih.
- Pilih menu Text > Style > Bold

Mengatur Format Cetak Miring

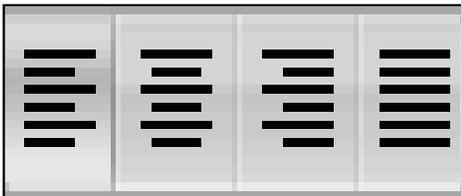
- Pastikan teks pada keadaan terpilih atau terblok.
- Gunakan salah satu perintah berikut:
- Pilih menu Text > Style > Italic
- Klik tombol Property Inspec
- Klik tombol tab Text dalam Insert bar

Memberikan Format Garis Bawah

Anda dapat memberikan format garis bawah dengan menggunakan menu Text > Style > Underline. Masih banyak lagi format yang dapat digunakan selain format yang sudah dibahas di atas.

F. Mengatur Perataan Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver

- Pilih teks yang akan diatur perataannya
- Pilih salah satu langkah dibawah ini :
- Pilih menu Teks > Align kemudian pilih salah satu perataan yang diinginkan
- Pada Property Inspector, pilih icon perataan yang diinginkan



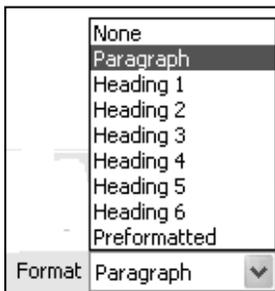
G. Membuat Format Paragraf Menggunakan Macromedia Dreamweaver

Langkah-langkah dalam membuat format paragraf:

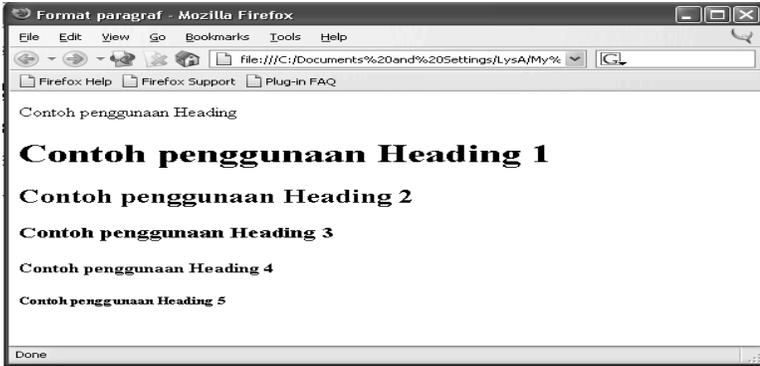
- Pastikan Anda aktif pada Dokumen t window
- Pilih menu Text > Paragraph Format

Pada saat Anda memilih salah satu format maka tampilan teks Anda akan berubah sesuai dengan format yang terpilih. Selain memformat melalui menu **Text**, Anda dapat memformat melalui **Property Inspector**. Adapun langkah-langkahnya adalah:

- Pastikan Anda aktif pada Dokument window
- Klik pada bagian **Format** sehingga akan tampil beberapa format paragraf yang Anda pilih.



1. Pilih salah satu dari format yang tersedia pada tampilan tersebut untuk melakukan format paragraf.
2. Pilih salah satu format yang tersedia baik pada menu Text maupun **Property Inspector** adalah:
 - **Paragraph**, digunakan untuk mengatur jarak antarparagraf teks atau objek. Format ini menggunakan tag <p>.
 - **Heading**, memiliki tatanan tabel dan ukuran tertentu sesuai heading yang dipilih, yang biasanya digunakan untuk judul. Ada 6 buah pilihan format jenis heading.



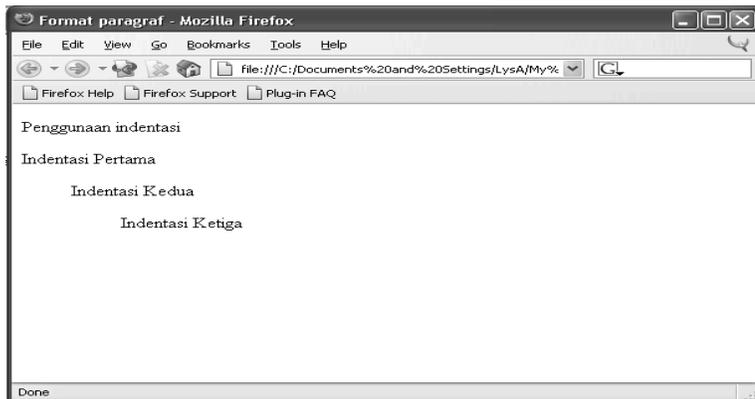
H. Indentasi Teks Menggunakan Macromedia Dreamweaver

Langkah-langkah untuk membuat indentasi sebagai berikut :

- Pastikan Anda aktif pada Dokumen t window
- Pilih paragraf atau teks yang akan diatur indentasi
- Pilih menu **Text > Indent** atau Anda juga dapat menggunakan ikon **Indent** pada **Property Inspector**.

Adapun untuk menghapus atau menghilangkan indentasi Anda dapat menggunakan cara berikut:

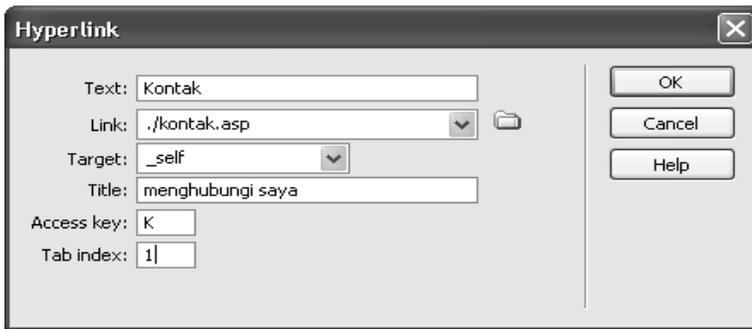
- Pilih paragraph teks yang ingin Anda hapus indentasinya
- Pilih menu **Text > Outdent** atau Anda juga dapat menggunakan ikon **Outdent** pada bagian **Property Inspector**.



I. Membuat Sebuah Link Pada Teks

Untuk membuat sebuah link pada teks, lakukan langkah berikut :

- Tempatkanlah kursor pada tempat yang Anda inginkan
- Klik tombol **Hyperlink** dibagian tabulasi **Insert Bar** pada kategori **Common** sehingga akan tampil kotak dialog **Hyperlink**.



1. Isikan kotak teks pertama untuk nama link, kemudian tentukan alamat halaman atau situs yang ingin Anda hubungkan. Pada bagian Target, tentukan tempat yang digunakan untuk menampilkan halaman Web Anda.
2. Tekan **OK** jika sudah selesai.
3. Jika Anda ingin menggunakan link pada teks yang sudah ada, Anda dapat menggunakan langkah-langkah berikut:
4. Pilih teks yang ingin Anda buat link
5. Pilih salah satu cara berikut:
6. Pilih menu **Modify > Make Link** kemudian tentukan alamat halaman atau situs yang ingin Anda hubungkan.
7. Setelah itu klik **OK**.
8. Masukkan alamat halaman atau situs didalam kotak teks pada property **Link** di **Property Inspector**.

Tentukan tempat penampilan halaman Web setelah melakukan link dengan memilih pada kotak link Target.

GLOSARIUM

- Title** : digunakan untuk menentukan atau menuliskan judul dari halaman web yang kitadisain kemudian akan terlihat tampilan dengan judul yang kita ketikkan pada dreamweaver, sehingga muncul di halaman website.
- Modify** : Merupakan bagian dari menu yang digunakan untuk membuat modifikasi dari halaman web mulai dari perubahan teks, warna penyisipan gambar dan modifikasi atau perubahan lainnya.
- Page Properties** : yaitu semacam tampilan yang digunakan untuk membuat berbagai macam modifikasi, misalnya background dari halaman website, text yang ada dihalaman website, warna text yang ada di halaman website, penyisipan gambar pada halaman website dan pengaturan lainnya yang kita inginkan ada pada page properties.
- Background color** : digunakan untuk memunculkan warna pada latar belakang halaman website yang kita buat
- Textcolor** : digunakan untuk memunculkan pada warna yang kita buat di halaman website
- Font List** : digunakan untuk memunculkan jenis huruf yang akan kita desain pada Macromedia dreamweaver
- Edit Font List** : digunakan untuk melakukan perubahan pada huruf yang kita buat atau desain pada Macromedia Dreamweaver
- Text Color** : digunakan untuk merubah warna teks yang kita desain atau buat
- Text Size** : digunakan untuk mengubah ukuran huruf yang ada pada tampilan
- Style bold** : digunakan untuk membuat huruf menjadi cetak tebal

- Style Italic : digunakan untuk membuat huruf menjadi cetak miring
- TextAlignment : digunakan untuk menentukan letak atau posisi dari huruf yang kita desain
- Paragraph : digunakan untuk menentukan paragraph yang akan kita desain
- Heading : digunakan untuk menentukan besarnya huruf atau judul paragraph yang akan kita desain
- Hyperlink : digunakan untuk menghubungkan antara dokumen yang satu dengan yang lainnya.

28

BEKERJA DENGAN GAMBAR MENGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini pembaca diharapkan mampu:
mengidentifikasi gambar yang akan Anda buat atau Anda sisipkan pada halaman website dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver yang digunakan sebagai program aplikasi yang dirancang untuk pembuatan website.

Kata Kunci : Insert, image, select source, data source, file system, property inspector, background image, modify, height, width.

Dalam mendesain sebuah halaman Web, selain memperhatikan teks dan table, Anda juga perlu memperhatikan gambar yang mendukung halaman Web tersebut. Dengan gambar Anda dapat membuat orang yang membuka situs Anda menjadi tertarik untuk membuka halaman situs Anda selanjutnya.

A. Memasukkan Gambar

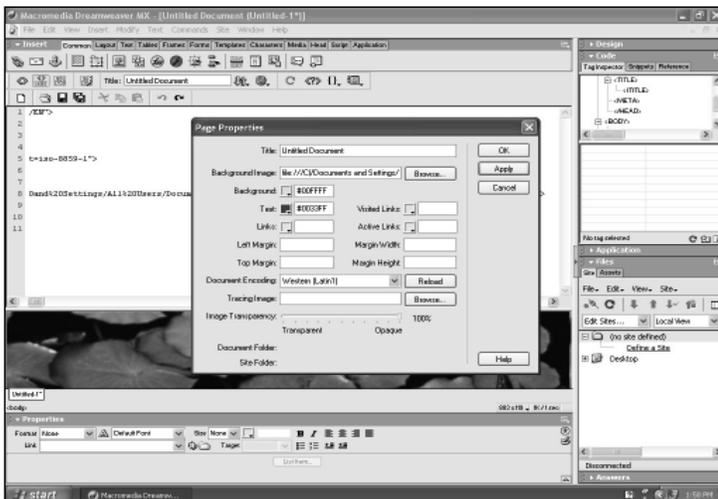
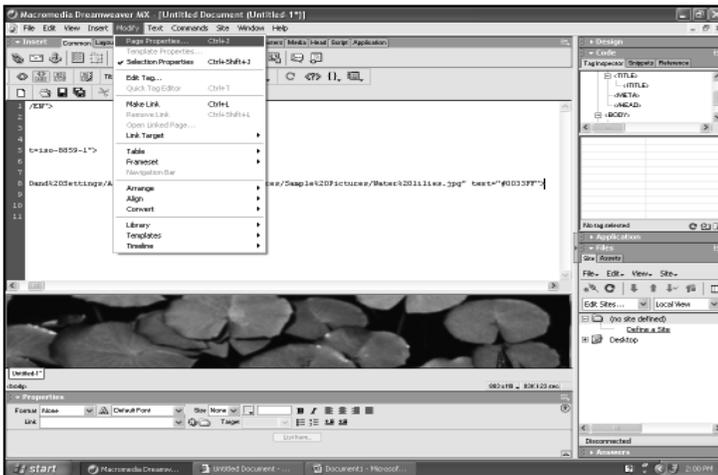
Untuk menyisipkan gambar ke dalam document window dapat Anda lakukan dengan salah satu langkah sebagai berikut :

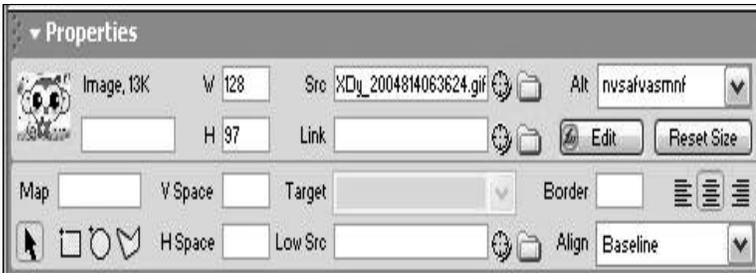
Pada kategori common di insert bar, klik icon image atau

Pilih menu insert → Image. Akan tampil kotak dialog Select Source Seperti gambar Pilih file system untuk memilih file grafik/gambar atau pilih Data Source untuk memilih sumber data gambar.

Langkah untuk menyisipkan Gambar pada halaman dreamweaver

1. Klik Pada bagian Menu
2. Pilih Modify
3. Klik Pada bagian Properties





C. Memberi Nama Pada Gambar

Cara untuk mengisikan nama atau label pada gambar adalah :

1. Aktifkan gambar yang akan diberi nama
2. Ketikkan nama pada kotak teks dibawah gambar thumbnail dalam Property Inspector. Lihat Gambar dibawah.



D. Mengatur Ukuran Gambar

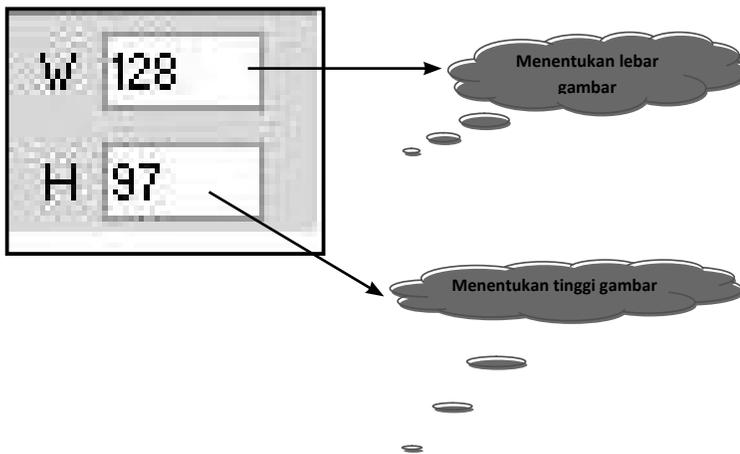
Anda dapat mengubah ukuran gambar itu dengan cara memasukkan nilai ke dalam kotak teks **W** dan **H** pada bagian property. Anda dapat juga mengubah ukuran gambar dengan menggunakan mouse.

Perubahan ukuran gambar tidak akan berpengaruh terhadap waktu

loading pada browser. Hal itu karena yang berubah hanyalah ukuran gambar, bukan besarnya file gambar.

Untuk mengatur ukuran gambar dengan menggunakan **Property Inspector** dapat Anda lakukan dengan langkah sebagai berikut :

- Aktifkan gambar yang akan Anda atur ukurannya
- Pada Property Inspector, masukkan nilai pada kotak teks **W** dan **H**.
Lihat Gambar berikut.



E. Mengatur Peralatan Gambar

Selain mengatur jarak suatu gambar dengan objek lain. Anda juga dapat mengatur peralatannya secara horizontal. Seperti halnya teks, gambar dapat Anda atur agar rata sebelah kiri, tengah, maupun kanan. Anda dapat menggunakan tombol **Align** pada **Property Inspector** untuk mengatur peralatan gambar.



F. Mengatur Letak Vertikal Gambar

Selain mengatur letak gambar secara horizontal, Anda dapat mengatur letak gambar secara vertikal. Untuk mengatur letak gambar secara vertikal, Anda juga menggunakan property **Align** pada **Property Inspector**.

Adapun langkah yang harus Anda lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pilih gambar yang akan Anda atur peralatannya.
2. Klik properti Align untuk menentukan peralatan yang Anda inginkan.



G. Membuat Link Pada Gambar

Membuat link pada gambar tidaklah sulit dengan apa yang Anda bayangkan.

Masih sama seperti pembuatan link pada teks. Anda tinggal menghubungkan gambar yang diinginkan dengan alamat halaman Web.

Langkah-langkah untuk membuat link pada gambar:

- ☞ Sisipkan sebuah gambar ke dalam Document Window.\
- ☞ Dalam keadaan terpilih. Lakukan salah satu perintah di bawah ini :
 - a. Pilih menu **Modify → Make Link**
 - b. Tentukan alamat halaman atau situs yang ingin anda hubungkan, kemudian tekan **Ok**.
 - c. Masukkan alamat halaman atau situs di dalam kotak teks pada property link di bagian **Property Inspector**.

Tentukan Target dengan memilih kotak target.

H. Menentukan Warna untuk Teks Link

Selain warna default untuk teks, Anda juga dapat mengatur warna untuk jenis teks lainya, seperti

- **Links**, warna yang digunakan untuk semua teks dan email yang mengandung Hyperlink.
- **Visited Links**, warna yang akan digunakan pada link yang sudah pernah dikunjungi.
- **Active Links**, warna yang akan digunakan pada link yang sedang ditunjuk atau pada saat pointer mouse masih dalam keadaan ditekan pada teks link.
- **Pollover Links**, warna yang digunakan pada link saat pointer mouse melewati teks tersebut.

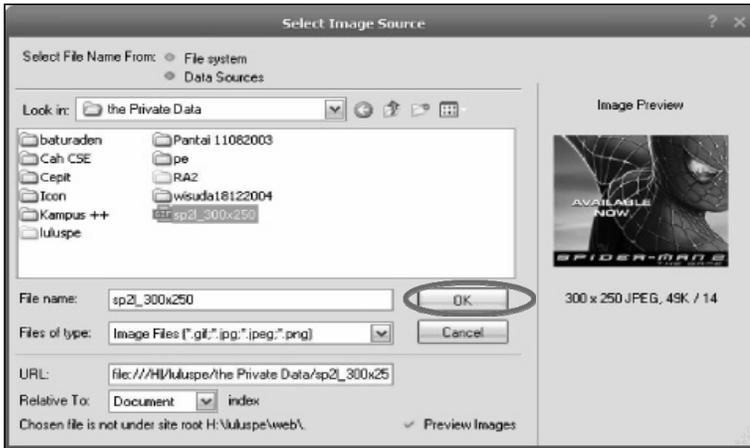
I. Memberikan Gambar untuk Tracing

Di dalam kotak dialog **Page Properties** bagian bawah terdapat property **Tracing Image**. Tracin Image adalah sebuah gambar bertipe JPEG, GIF, atau PNG yang dapat diletakkan dalam lembar kerja Document window dan akan digunakan sebagai latar belakang. Sedangkan fungsi dari Tracing Image adalah sebagai saran pembantu dalam mendesain sebuah halaman Web. Tracing Image hanya tampil di lembar kerja Document window dan tidak akan tampil dalam Browser.

Untuk menggunakan sebuah gambar sebagai Tracing Image, caranya adalah sebagai berikut:

Gunakan salah satu langkah berikut:

- Klik kanan pada lembar kerja Document window dan pilih menu **Page Properties**. Setelah kotak dialog **Page Properties** tampil, klik tombol Browse yang terletak di samping kanan **Tracing image**.
 1. Pilih menu **View > Tracing image > load**
- Pada kotak dialog **Select image source** yang tampil, pilih salah satu file gambar dan tekan tombol **OK** untuk menyetujuinya.



J. Membuat Fasilitas Tabel

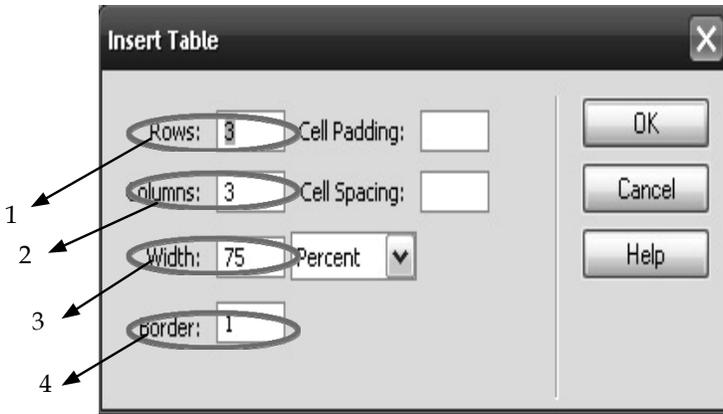
Dalam membuat sebuah halaman web, Anda dapat menggunakan beberapa alternative, antara lain menggunakan media cetak dan media Web. Pada media cetak pembuatan halaman Web menggunakan kotak Text, kolom, dan menggunakan software seperti Adobe PageMaker, Quark Xpress dan CorelDraw.

Sedangkan pada media web Anda bias menggunakan table sebagai desainya. Dalam Dreamweaver MX 2004, table yang digunakan ada dua jenis, yaitu table biasa dan layout table. Untuk lebih jelasnya berikut ini akan dibahas mengenai table biasa dan layout table.

Membuat tabel, langkah yang dilakukan adalah :

1. Pastikan Anda aktif pada jendela Dreamweaver MX 2004.
2. Letakan kursor pada lembar kerja Document window.
3. Pilih salah satu langkah pembuatan table berikut :
 - Gunakan tombol ikon Insert Table yang terletak pada tabulasi table didalam Insert bar.

Selanjutnya akan tampil sebuah kotak dialog table, seperti gambar berikut ini tentukan jumlah kolom dan baris dengan mengetikan angka pada beberapa kotak teks yang sudah disediakan.



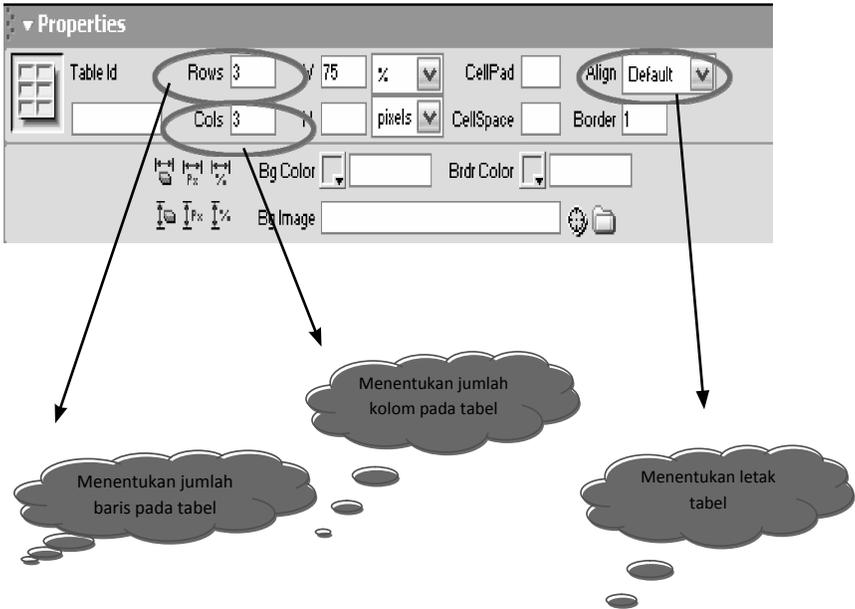
KETERANGAN :

1. Menentukan banyaknya baris pada tabel
2. Menentukan banyaknya kolom pada tabel
3. Menentukan lebar tabel
4. Menentukan ketebalan tabel

Jika Anda mengisi nilai 3 pada bagian Row dan nilai 4 pada bagian kolom maka akan menghasilkan table dengan pola 3 baris dan 4 kolom. Seperti tampak di bawah ini.

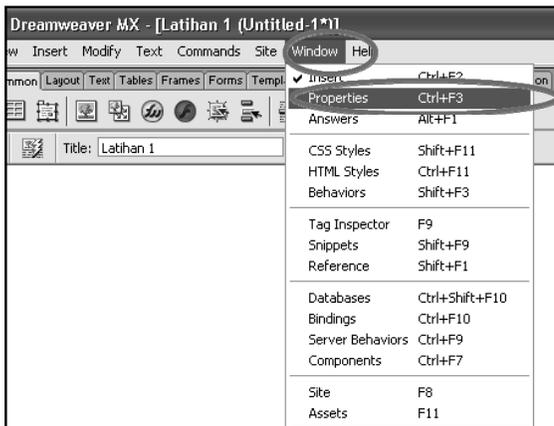
Tabel tersebut akan tampak pada Document window karena ukuran bingkai table yang diisikan yaitu 1, artinya adalah table tersebut mempunyai bingkai Dengan ketebalan 1 pixel biasanya jika tabel tersebut digunakan untuk keperluan layout, ukuran tebal border yang diberikan adalah 0 supaya tidak tampak pada saat dijalankan.

Untuk mengatur dan memodifikasi border dan lainnya, Anda dapat mengaturnya pada bagian property table pada property inspector yang terletak pada bagian bawah Document window seperti terlihat pada gambar di bawah ini



Tetapi jika properti tersebut tidak terlihat pada bagian bawah document window, Anda dapat menampilkan properti tersebut dengan satu langkah berikut:

- Pilih menu **window > Properties**.
- Gunakan shortcut **Ctrl +F3**.



GLOSARIUM

- Insert : digunakan untuk menyisipkan gambar pada halaman web yang Anda desain
- Image : merupakan gambar yang akan Anda sisipkan, kemudian Anda tentukan tempat atau posisi yang akan Anda ambil gambarnya bisa di drive C, D atau tempat lainnya.
- Select Source : digunakan untuk menentukan kode dari gambar yang Anda ambil
- Data source : digunakan untuk menentukan alamat data yang akan Anda ambil
- File sytem : digunakan untuk menentukan system dari file yang menyimpan gambar
- Property Inspector : digunakan untuk melakukan pengaturan dari gambar yang akan Anda tampilkan pada halaman web
- Background image : digunakan untuk menampilkan halaman web Anda dengan menyisipkan gambar.
- Modify : digunakan untuk melakukan perubahan pada gambar yang Anda desain atau buat.
- Height : digunakan untuk membuat pengaturan tinggi dari gambar secara vertikal Atau horizontal
- Width : digunakan untuk menentukan lebar dari gambar yang Anda buat atau desain

29

BEKERJA DENGAN FORM MENGUNAKAN MACROMEDIA DREAMWEAVER

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari bab ini pembaca diharapkan mampu: mengidentifikasi berbagai macam bentuk form yang akan kita buat atau kita sisipkan pada halaman website dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver yang digunakan sebagai program aplikasi yang dirancang untuk pembuatan website.

Kata Kunci : text box, list box, checkbox, radio button, text area, frame

Fasilitas form memudahkan Anda dalam berkomunikasi di dalam dunia web. Dengan menggunakan form Anda dapat mengumpulkan informasi dan berinteraksi dengan pengunjung. Form dapat terdiri dari beberapa objek yang disusun menjadi sebuah pengisian dan dapat disebut sebagai formulir online.

A. Menyisipkan Form

1. Lakukan langkah-langkah berikut ini untuk membuat sebuah form:
2. pastikan Anda active pada jendela windows
3. aktifkan tabulasi form pada insert bar
4. klik ikon insert form atau geser ikon insert form ke dalam dokumen window

5. Anda juga dapat menyisipkan form dengan memilih menu **insert** ► form pada dokumen window akan tampil sebuah objek form yang berupa garis putus-putus berwarna merah.



6. pada bagian property inspector akan tampil property form seperti gambar dibawah ini:

B. Macam-Macam Tampilan Form

● Menyisipkan Text Area

Untuk menyisipkan text area, lakukan salah satu langkah berikut ini :

1. Pilihlah perintah menu insert ► form objects ► text area, atau tekan ikon textarea pada kategori form di insert bar.



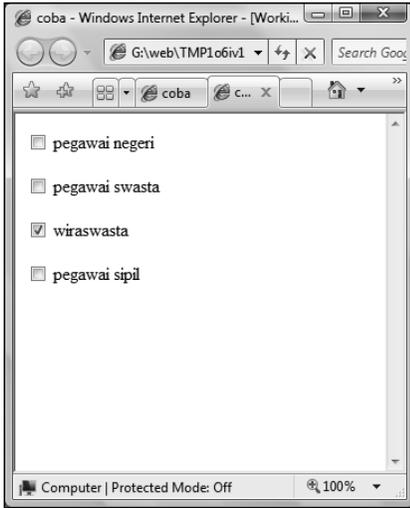
● Menyisipkan checkbox

Checkbox adalah sebuah kotak pilihan yang berfungsi untuk membuat satu pilihan atau lebih bagi pengunjung atas informasi yang disediakan.

Adapun cara menyisipkan checkbox adalah :

1. pilih ikon checkbox pada kategori form di dalam insert bar
2. sebuah kotak kecil akan tampil pada dokumen window dimana Anda menempatkan pointer mouse Anda
3. Anda dapat menyisipkan beberapa checkbox. Jika Anda ingin menggunakan beberapa checkbox sebagai pilihan, sebaiknya Anda

ditempatkan kedalam sebuah table agar tersusun rapi dan elegan saat dijalankan dibrowser.



● Menyisipkan text filed

Text filed merupakan sarana untuk memasukan teks ke dalam form. Text filed berfungsi untuk menampung informasi berupa teks atau karakter lain, seperti nama orang, alamat, e-mail, komentar, dan lain sebagainya.

Langkah untuk menyisipkan text filed adalah sebagai berikut:

1. aktifkan pointer mouse di dalam form yang sudah tersedia
2. lakukan salah satu langkah tersebut:
 - a. pilih menu insert ► form ► text filed
 - b. klik ikon text filed pada inser bar
3. pada property inspector akan tampil property text filed.



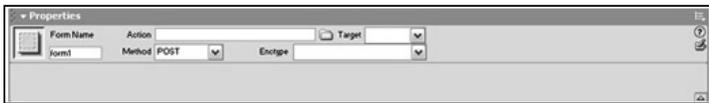
● Bekerja Dengan Radio Button

Radio Button merupakan komponen form yang memberikan isi dengan cara memilih salah satu pada kelompok nama yang sama.

Pemberian sheckbox ini biasanya berkaitan dengan pemberian status atau pilihan yang hanya mutlak mempunyai satu pilihan.

Untuk membuat radio button, ikuti langkah berikut:

1. Tuliskan judul/tem dari radio button yang akan dibuat
2. Tentukan lokasi untuk membujat radio button
3. Klik tool **Radio Button** () pada forms insert bar.
4. Atur label radio button sesuai dengan isi pada Input Tag Accessibility Attributes dan klik Ok jika sudah selesai.
5. seleksi bulatan Radio Buttton dan atur parameternya pada radio Button Property Inspector.

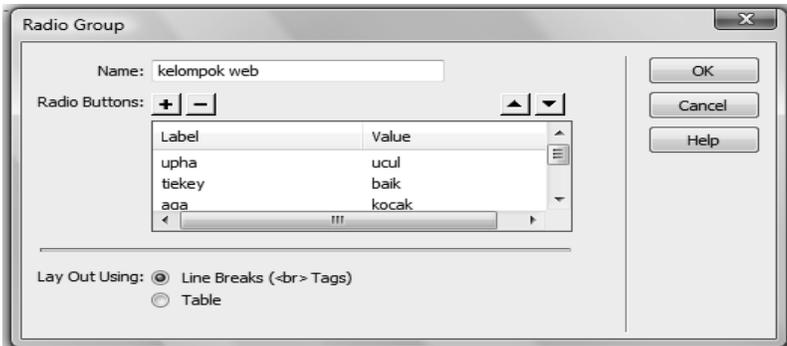
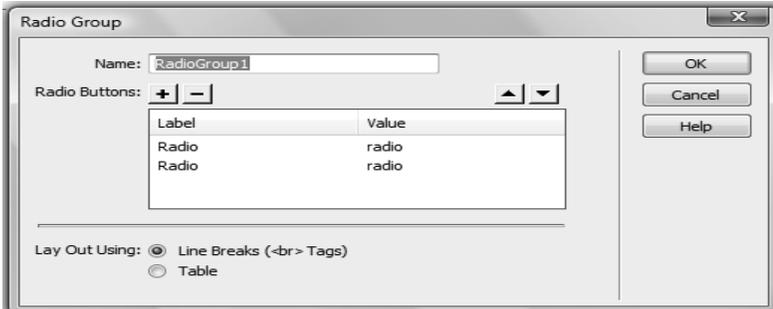


● Bekerja Dengan Radio Group

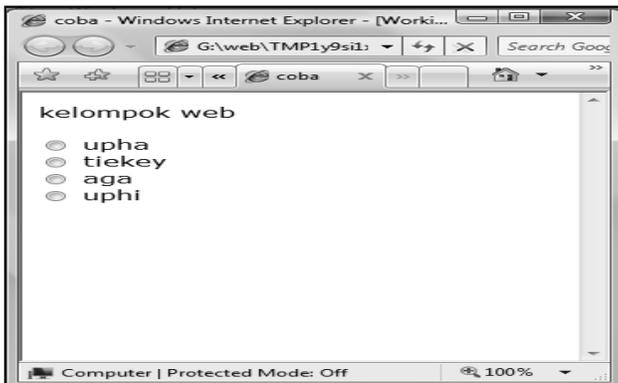
Radio Group merupakan fasilitas untuk membuat komponen radio button yang banyak dengan satu koordinasi supaya lebih mudah.

Untuk membuat radio group, ikuti langkah berikut:

1. Tuliskan judul/tema radio group yang akan dibuat.
2. Seleksi lokasi yang akan dibuat radio group.
3. Klik tool **Radio Group** pada **Forms insert bar**.
4. Muncul jendela dialog Radio group dengan parameternya.



Bila diperlukan, atur item Radio Group satu per satu dengan cara pengaturan yang sama pada Radio button.



● Bekerja Dengan List/Menu

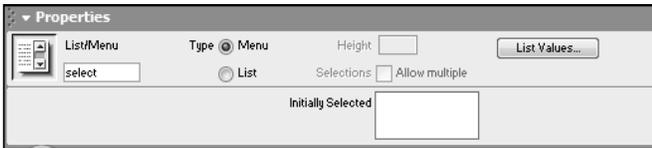
Fungsi list/menu sama dengan fungsi radio, yaitu untuk memilih salah satu pilihan dari daftar pilihan yang disediakan. Pilihan tersebut akan dijadikan satu dalam combo box dan akan terbuka jika tombol panah bawahnya di klik.

Untuk membuat list/menu, ikuti langkah berikut:

1. Seleksi lokasi yang akan dibuat list/menu dan masih dalam kawasan form.
2. Klik tool **List/Menu** pada forms insert bar.
3. Atur penamaan label dan pengaturannya **pada Input Tag Accessibility Attributes** Klik **OK** jika sudah selesai.
4. Tampak pada halaman kotak List/Menu beserta labelnya.

Seleksi kotak List/Menu tersebut dan lihat

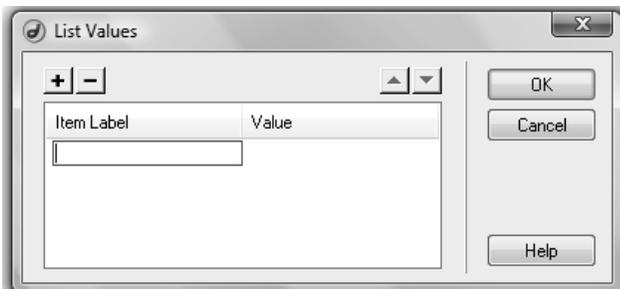
List Property Inspector berikut dan atur parameterinya.



5. Berikan daftar List/Menu dengan klik tombol **List Values**,

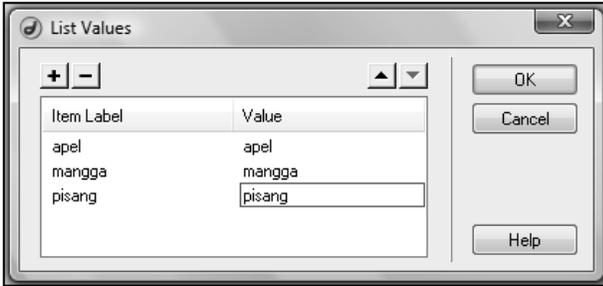


6. Muncul jendela dialog **List Values**,



7. Berikan nama List/Menu dan isikan item beserta valuenya.

Untuk menambah item, klik tool plus (+) dan untuk mengurangi klik tool minus (-).



8. Klik OK jika sudah selesai.



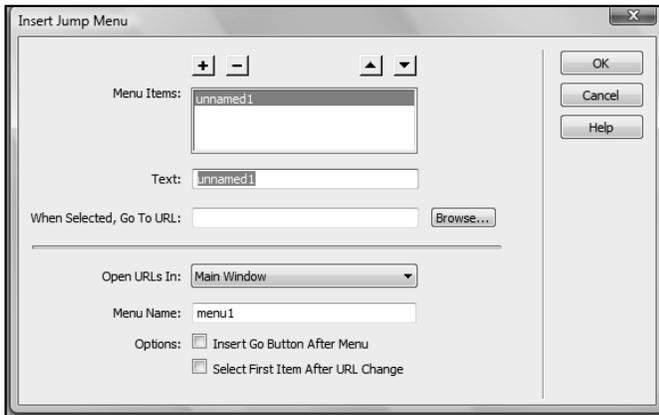
● Bekerja Dengan Jump Menu

Jump Menu merupakan bagian bentuk lain dari menu yang bisa melakukan link ke halaman. Komponen ini bisa berdiri sendiri tanpa berada dalam kawasan form karena sifatnya independen dan bisa link.

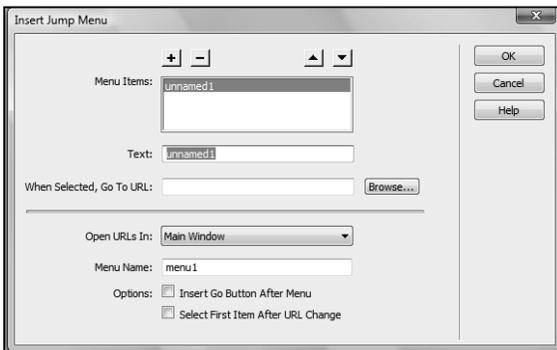
Untuk membuat jump menu, ikuti langkah berikut:

1. Tentukan Lokasi pembuatan Jump menu.
2. Klik tool Jump Menu pada Form Insert Bar.
3. Muncul jendela dialog Insert Jump Menu.

Kemudian isikan parameter-parameternya.



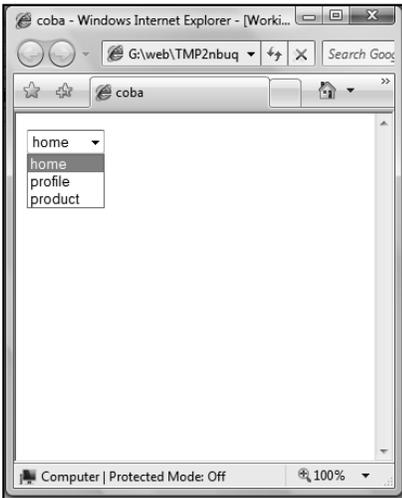
4. Isikan item-item menu yang akan Anda gunakan.



5. Klik OK jika sudah selesai.



6. Uji Jump Menu pada halaman browser (F12)



● Bekerja Dengan File Field

Anda dapat menggunakan komponen form file field untuk mencantumkan direktori file pada textbox yang selanjutnya digunakan untuk pengelolaan form. Penggunaan File Field ini biasanya untuk Upload data, yaitu pengiriman data dari komputer (PC) ke server.

Untuk membuat file field, ikuti langkah berikut:

1. Tentukan lokasi untuk pembuatan file field,
2. yang masih berada dalam kawasan form.
3. Klik tool File field pada Forms insert bar.
4. Atur penamaan label dan formatnya pada jendela dialog Input Tag Accessibility Attributes.
5. Klik OK jika sudah selesai. Tampak File Field pada halaman desain.

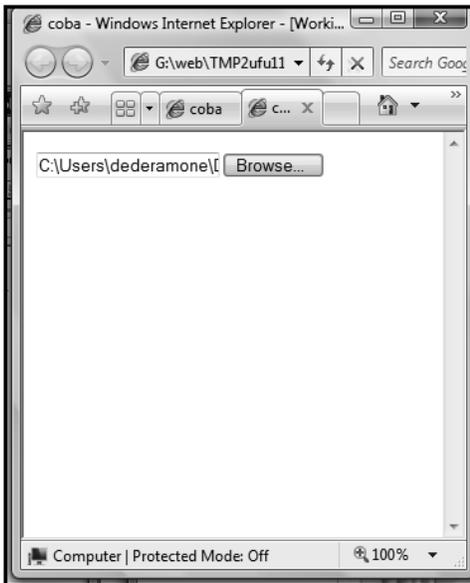
Upload



6. Atur property File - field pada File Field Property Inspector.



7. Simpan file dan uji pada browser (F12)





● Bekerja dengan Button

Button dalam komponen form merupakan tombol yang berfungsi mengirim data (submit) atau mengosongkan isi field dalam form (Reset). Karena fungsinya paling akhir, maka letak Button juga biasanya paling akhir. Pemanfaatan sifat Button juga dapat diaplikasikan ke dalam bentuk gambar (*image field*) agar lebih variatif.

Untuk membuat button, ikuti langkah berikut :

1. Jika sudah dalam bentuk form, pilih lokasi untuk button yang palng akhir.
2. Klik tool Button pada **Form insert bar**.
3. Atur penamaan label beserta pilihannya pada Input Tag **Accessibility Attributes**.
4. Klik OK jika sudah selesai. Tampak Button pada halaman.



5. Seleksi Button dan atur properti pada Button Property Inspector.

6. Secara default button bertipe **Submit**. Jika menginginkan fungsi tombol menjadi Reset, pilih pada **Action** bertipe **Reset**.

C. Menggunakan Frame Pada Dreamweaver

Frame digunakan untuk menyisipkan bingkai pada lembar kerja yang ada di halaman website kita, yaitu dengan membagi halaman website ke dalam kolom-kolom yang ada.

Langkah yang dilakukan adalah :

Sebuah halaman web yang dibagi kedalam frame, diletakkan bersama didalam frameset. Sebuah halaman frameset juga memiliki header, tetapi tidak seperti dokumen HTML biasa yang memiliki body, frameset tidak memiliki tag `<body>` hanya memiliki tag `<frameset>` yang digunakan untuk mendefinisikan baris dan kolom setiap frames.

Untuk lebih jelasnya cobalah ketik kode berikut ini dan simpan dengan nama frames1.html:

```
<html>
<head>
</head>
<body>
Frames 1
</body>
</html>
```

Sekarang tulislah kode berikut ini dan simpan dengan nama frames2.html:

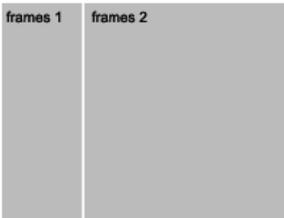
```
<html>
<head>
</head>
<body>
Frames 2
</body>
</html>
```

Sekarang kita harus membuat halaman frameset untuk menampilkan frames1.html dan frames2.html. Tulislah kode berikut ini dan simpan dengan nama main.html:

```
<html>
```

```
<head>  
<title>Mainframe</title>  
</head>  
<framesetcols="20%,80%">  
<framesrc="frames1.html" name="sidebar">  
<framesrc="frames2.html" name="main">  
</frameset>  
</html>
```

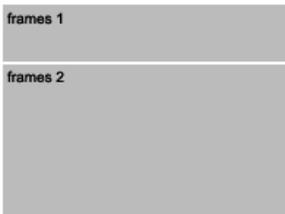
Hasil setelah dijalankan adalah:



Selain itu kita dapat menggunakan coding html berikut ini untuk menghasilkan jenis frame yang berbeda, yaitu:

```
<html>  
<head>  
<title>Mainframe</title>  
</head>  
<framesetrows="20%,80%">  
<framesrc="frames1.html" name="sidebar">  
<framesrc="frames2.html" name="main">  
</frameset>  
</html>
```

Hasil tampilan setelah dijalankan adalah :



ATRIBUT YANG ADA PADA FRAME

Frame memiliki atribut untuk mengontrol bagaimana kita ingin menampilkan tiap frames. Atribut-atribut tersebut antara lain:

- **FRAMEBORDERS:** Untuk menampilkan ukuran garis pembatas frames. Sebagai contoh, `frameborder="0"` menghilangkan garis, dan `frameborder="1"` memunculkan kembali. Secara default `frameborders` bernilai 1.
- **MARGINHEIGHT dan MARGINWIDTH:** Mengatur jarak antara frames. sebagai contoh, `marginwidth="10"` memberi jarak 10 pixel antara batas kiri dan kanan.
- **NORESIZE:** Mengunci frames agar ukurannya tidak bisa diubah oleh pengunjung website.
- **SCROLLING:** Kondisi apakah anda ingin menampilkan scrollbar pada frames atau tidak. Nilai yang ada yaitu: `yes`, `no`, dan `auto` (nilai defaultnya adalah `auto`).

Targeting Frames

Salah satu tantangan dalam membuat frames adalah mengatur dimana link akan ditampilkan. Secara default sebuah link dokumen akan diload di frame yang sama dengan link tersebut. Tetapi apabila kita ingin menampilkan link pada frame yang berbeda kita memerlukan atribut `target` pada tag `<a>` untuk mengarahkan hasil dari link ke frame yang dituju.

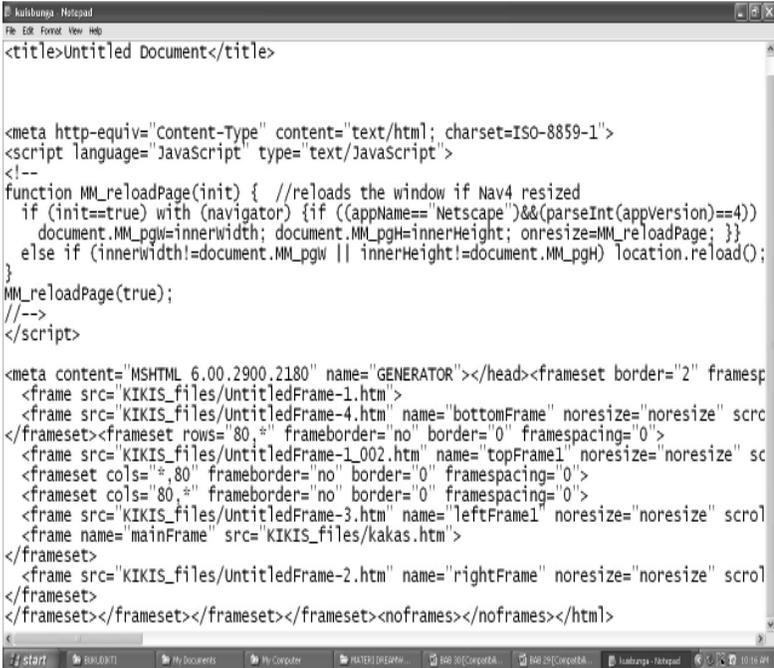
Inline Frames

Inline Frames merupakan tipe frames yang banyak digunakan. Microsoft Internet Explorer 3.0 memperkenalkan sebuah fitur yang disebut inline frames yang didefinisikan dengan tag `<iframe>`. Inline Frames memungkinkan sebuah frames dengan scrollbar dipasang ditengah-tengah kode HTML seperti halnya image. Tag `<iframe>` beserta atributnya telah ada didalam standar W3C's HTML 4.0. Memasang inline frame caranya hampir sama dengan memasang image didalam sebuah dokumen HTML. Didalam `<iframe>` kita mengatur tinggi dan lebar frame dan dokumen HTML yang ingin ditampilkan. Sama seperti images kita bisa mengatur `align` dan mengatur atribut `hspace` dan `vspace`. Kita pun dapat mengatur garis sama seperti images.

GLOSARIUM

- text box : digunakan untuk memasukkan data dalam bentuk teks
- List Box : digunakan untuk memasukkan data pada form dalam bentuk tampilan menu pilihan
- Checkbox : digunakan untuk memasukkan data pada form dalam bentuk tampilan checked
- radio button : digunakan untuk memasukkan data pada form dalam bentuk pemilihan dengan menekan button
- text area : digunakan untuk memasukkan data pada form dalam bentuk komentar yang ditampilkan pada halaman web
- Frame : pembuatan frame yang akan dimunculkan di halaman web

Coding Pada dreamweavernya adalah:



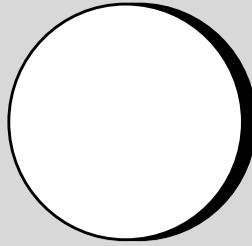
```
<title>Untitled Document</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
<!--
function MM_reloadPage(init) { //reloads the window if Nav4 resized
  if (init==true) with (navigator) {if ((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4))
    document.MM_pgW=innerwidth; document.MM_pgH=innerHeight; onresize=MM_reloadPage; }}
  else if (innerWidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH) location.reload();
}
MM_reloadPage(true);
//-->
</script>

<meta content="MSHTML 6.00.2900.2180" name="GENERATOR"></head><frameset border="2" framesp
<frame src="KIKIS_files/UntitledFrame-1.htm">
<frame src="KIKIS_files/UntitledFrame-4.htm" name="bottomFrame" noresize="noresize" src=
</frameset><frameset rows="80,*" frameborder="no" border="0" framespacing="0">
<frame src="KIKIS_files/UntitledFrame-1_002.htm" name="topFrame1" noresize="noresize" sc
<frameset cols="*,80" frameborder="no" border="0" framespacing="0">
<frameset cols="80,*" frameborder="no" border="0" framespacing="0">
<frame src="KIKIS_files/UntitledFrame-3.htm" name="leftFrame1" noresize="noresize" scrol
<frame name="mainFrame" src="KIKIS_files/kakas.htm">
</frameset>
<frame src="KIKIS_files/UntitledFrame-2.htm" name="rightFrame" noresize="noresize" scrol
</frameset>
</frameset></frameset></frameset></frameset></frameset></noframes></html>
```




```
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3c.org/TR/1999/REC
<html><head>
<title>BOLA MANIA</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
<!--
function MM_reloadPage(init) { //reloads the window if Nav4 resized
  if (init==true) with (navigator) {if ((appName=="Netscape")&&(parseInt(appVersion)==4))
    document.MM_pgW=innerwidth; document.MM_pgH=innerHeight; onresize=MM_reloadPage; }}
  else if (innerwidth!=document.MM_pgW || innerHeight!=document.MM_pgH) location.reload();
}
MM_reloadPage(true);
//-->
</script>
<meta content="MSHTML 6.00.2900.2180" name="GENERATOR"></head><frameset border="2" framesp
```



DAFTAR PUSTAKA

Betha Sidik, Ir, Pemrograman Web dengan HTML, Penerbit Informatika, Bandung

Betha dan Epsi Budihardjo, Client Slide Programming, PIKSI-ITB, 2001

Belajar HTML, Elexmedia Komputindo, Gramedia Jakarta

Belajar Macromedia Dreamweaver, Elexmedia Komputindo Gramedia Jakarta

Corning, Michael dan Steve Elfanbaum dan David Melnick, Working With Active Server Pages, Que Cooperation

Desain Web dengan HTML, Penerbit Informatika, Bandung

Desain Web dengan Joomla, Graha Ilmu, Yogyakarta

Desain Web dengan HTML, Andi Offset, Yogyakarta

Eckel, Bruce, Thingking in Java, Posersoft, 1998

Homer, Alex, Dave Sussman dan Brian dan Brian Francais, Professional Active Server Pages, Work Press, 1999

<http://www.Google.com>

<http://www.asp.net>

<http://www.apjii.com>

<http://www,Wikipedia.com>

<http://www.blogspot.com>