

PANDUAN PRAKTIKUM

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN WEB DESIGN DAN MICROSOFT ACCESS



ANDRE HASUDUNGAN LUBIS, S.Ti, M.Sc
ROMADANSYAH SIAGIAN, S.Kom



PUSAT KOMPUTER
UNIVERSITAS MEDAN AREA



Pengantar Praktikum
HTML
Javascript
CSS (*Cascading Style Sheets*)



Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan buku praktikum Sistem Informasi Manajemen yang dikhususkan untuk digunakan pada pelaksanaan praktikum bagi mahasiswa.

Buku ini berisi tentang pembuatan website yang membahas tentang bahasa pemrograman html dan membahas tentang pengolahan data base dengan Microsoft Access.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. M. Erwin Siregar, MBA, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Haji Agus Salim yang selalu mengingatkan kepada setiap orang, khususnya penulis untuk terus berinovasi terhadap hal-hal yang positif juga bermanfaat. Ucapan terima kasih ini juga kami sampaikan kepada seluruh staf Pusat Komputer Universitas Medan Area, yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun buku ini.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih belum sempurna, oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan untuk kesempurnaan buku praktikum ini. Semoga buku ini bermanfaat bagi para pembacanya.

Medan, November 2017

Penulis,

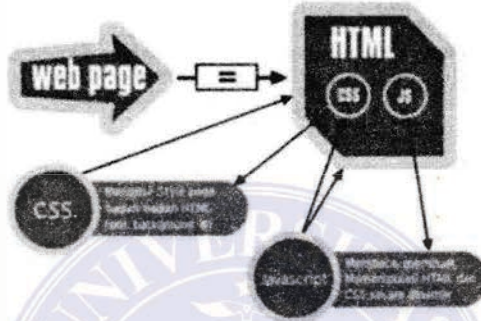


Daftar Isi

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
Dasar – Dasar HTML5.....	1
Hyperlinks	20
Images	23
Background.....	27
Tabel	31
Form	43
Javascript	49
Cascading Style Sheets.....	53
Pengenalan Microsoft Access 2010.....	58
Operasi Tabel	73
Membuat dan Mengatur Query.....	85
Mengolah Query.....	94
Form Design.....	111
Control dan Command Button.....	117
Form, Relationship Table dan Rumus.....	123
Report	129

1 Dasar – Dasar HTML5

HTML (HyperText Markup Language) merupakan bahasa pemrograman untuk menyusun halaman web yang diletakkan pada sebuah web server. HTML bisa terdiri dari beberapa file yang mendukung terbentuknya sebuah halaman web seperti pada gambar 1.



Gambar 1. Ilustrasi *web page*

Format penulisan sintak HTML5 secara umum masih seperti format HTML versi sebelumnya. HTML5 menggunakan encoding (charset) UTF-8 yang didefinisikan pada setiap halaman html. Format sintak HTML5 Seperti dibawah ini:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Title of the document</title>
</head>
<body>
Content of the document.....
</body>
</html>
```

Tag-Tag Dasar HTML

Ada beberapa elemen baru yang disediakan di HTML5 untuk mendukung pembuatan halaman website modern seperti: *header*

footer, navigasi bars, sedebars, dan sebagainya. Beberapa elemen baru HTML5 seperti terlihat pada tabel 1.

Tabel 1. Elemen-elemen baru yang disediakan pada HTML5

Tag	Deskripsi
<article>	Mendefinisikan sebuah artikel pada dokumen seperti : berita, komentar dan sebagainya
<section>	Mendefinisikan sebuah section subuah dokumen
<nav>	Mendefinisikan link navigasi sebuah dokumen
<aside>	Untuk menandai sebuah sidebar atau beberapa konten lainnya yang dianggap agak terpisah untuk konten sekitarnya. Contohnya adalah iklan
<header>	Mendefinisikan header sebuah dokumen atau section
<footer>	Mendefinisikan footer sebuah dokumen atau section
<figcaption>	Mendefinisikan caption sebuah elemen gambar

Elemen form juga mengalami pengembangan pada HTML5. Elemen-elemen baru pada form seperti tabel 2.

Tabel 2. Elemen form pada HTML5

Tag	Deskripsi
<datalist>	Definisi awal pilihan untuk pengaturan masukan
<keygen>	Mendefinisikan sebuah key-par generator field (untuk form)
<output>	Mendefinisikan hasil dari sebuah kalkulasi

Untuk mendukung fasilitas gambar dan media HTML5 menyediakan beberapa elemen seperti pada tabel 3 dan 4.

Tabel 3. Elemen grafis pada HTML5

Tag	Deskripsi
<canvas>	Mendefinisikan gambar grafis menggunakan JavaScript
<svg>	Mendefinisikan gambar grafis menggunakan SVG

Tabel 4. Elemen media pada HTML5

Tag	Deskripsi
<audio>	Mendefinisikan konten audio atau musik
<embed>	Mendefinisikan containers untuk aplikasi eksternal (seperti plug-ins)
<source>	Mendefinisikan sumber untuk <audio> dan video
<video>	Mendefinisikan konten video atau film
<track>	Mendefinisikan track <audio> dan <video>

Untuk elemen lain dari HTML5 seperti pada tabel 5.

Tabel 5. Elemen pada HTML5

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
Basic	
<!DOCTYPE>	Tag untuk menentukan tipe dokumen
<html>	Tag untuk membuat sebuah dokumen HTML
<title>	Tag untuk membuat judul dari sebuah halaman
<body>	Tag untuk membuat tubuh dari sebuah halaman
<h1> to <h6>	Tag untuk membuat heading
<p>	Tag untuk membuat paragraf
 	Memasukan satu baris putus
<hr>	Tag untuk membuat perubahan dasar kata didalam isi
<!--.....-->	Tag untuk membuat komentar
Formatting	
<acronym>	Tag untuk membuat sebuah akronim (tidak disupport lagi di HTML5)
<abbr>	Tag untuk membuat sebuah singkatan
<address>	Tag untuk membuat kontak alamat
	Tag untuk membuat huruf bercetak tebal
<bdi>	Mengisolasi bagian dari teks yang dapat diformat dalam arah yang berbeda dari teks lain di luarnya (tag baru HTML5)



Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<bdo>	Mengganti arah teks
<big>	Tag untuk membuat text berhuruf besar (tidak disupport lagi di HTML5)
<blockquote>	Tag untuk membuat sebuah bagian text yang dikutip dari sumber lain
<center>	Tag untuk membuat jajaran teks menjadi ditengah (tidak disupport lagi di HTML5)
<cite>	Tag untuk membuat judul karya
<code>	Tag untuk membuat potongan kode komputer di antara text
	Tag untuk membuat teks yang telah dihapus dari dokumen
<dfn>	Tag untuk membuat sebuah istilah definisi
	Tag untuk membuat penekanan teks (tidak disupport lagi di HTML5)
	Tag untuk membuat font, warna, dan ukuran untuk teks (tidak disupport lagi di HTML5)
<i>	Tag untuk membuat sebuah bagian dari teks yang disesuaikan dengan mood
<ins>	Tag untuk membuat teks yang telah dimasukkan ke dalam dokumen
<kbd>	Tag untuk membuat input keyboard
<mark>	Tag untuk membuat teks yang disorot / ditandai (tag baru HTML5)
<meter>	Tag untuk membuat pengukuran skalar
<pre>	Tag untuk membuat teks terformat

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<progress>	Memperlihatkan kemajuan tugas (tag baru HTML5)
<q>	Tag untuk membuat kutipan pendek
<rp>	Tag untuk membuat apa yang harus ditampilkan di browser yang tidak mendukung penjelasan ruby (tag baru HTML5)
<rt>	Tag untuk membuat sebuah anotasi / pengucapan karakter (untuk tipografi Asia Timur)
<ruby>	Tag untuk membuat sebuah anotasi ruby (untuk tipografi Asia Timur) (tag baru HTML5)
<s>	Tag untuk membuat teks yang tidak lagi benar
<samp>	Tag untuk membuat contoh keluaran dari program komputer
<small>	Tag untuk membuat teks kecil
<strike>	Tag untuk membuat teks yang di coret tengah (tidak disupport lagi di HTML5)
	Tag untuk membuat teks penting
<sub>	Tag untuk membuat teks subskrip (seperti dalam penulisan Jat Kimia)
<sup>	Tag untuk membuat teks superscripted (seperti dalam penulisan akar kuadrat)
<time>	Tag untuk membuat tanggal / waktu (tag baru HTML5)
<tt>	Tag untuk membuat teks teletype (tidak disupport lagi di HTML5)
<u>	Tag untuk membuat teks yang memiliki Gaya yang berbeda dari teks biasa lainnya

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<var>	Tag untuk membuat sebuah variabel
<wbr>	Tag untuk membuat kemungkinan garis-putus
Forms	
<form>	Tag untuk membuat sebuah form HTML untuk input pengguna
<input>	Tag untuk membuat sebuah kontrol input
<textarea>	Tag untuk membuat sebuah kontrol input multibaris (text area)
<button>	Tag untuk membuat sebuah tombol yang dapat diklik
<select>	Tag untuk membuat sebuah daftar drop-down
<optgroup>	Tag untuk membuat sebuah kelompok pilihan yang terkait dalam daftar drop-down
<option>	Tag untuk membuat pilihan dalam daftar drop-down
<label>	Tag untuk membuat sebuah label untuk sebuah elemen <input>
<fieldset>	Grup unsur terkait dalam bentuk
<legend>	Tag untuk membuat sebuah caption untuk sebuah elemen <fieldset>, <figure>, atau <details>
<datalist>	Menentukan daftar pilihan yang telah ditetapkan untuk kontrol input (tag baru HTML5)
<keygen>	Tag untuk membuat key-pair generator kolom input (tag baru HTML5)
<output>	Tag untuk membuat hasil penghitungan (tag baru HTML5)
Frames	

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<frame>	Tag untuk membuat sebuah window (bingkai) dalam sebuah frameset (tidak disupport lagi di HTML5)
<frameset>	Tag untuk membuat satu set bingkai (tidak disupport lagi di HTML5)
<noframes>	Tag untuk membuat sebuah konten alternatif untuk pengguna yang tidak mendukung frame (tidak disupport lagi di HTML5)
<iframe>	Tag untuk membuat sebuah bingkai
Images	
	Tag untuk membuat gambar
<map>	Tag untuk membuat gambar-peta
<area>	Tag untuk membuat area dalam gambar-peta
<canvas>	Digunakan untuk menggambar grafik, melalui scripting (JavaScript) (tag baru HTML5)
<figcaption>	Tag untuk membuat sebuah caption untuk elemen <figure> (tag baru HTML5)
<figure>	Menentukan konten mandiri (tag baru HTML5)
Audio/Video	
<audio>	Tag untuk membuat isi suara (tag baru HTML5)
<source>	Tag untuk membuat sumber beberapa media untuk elemen media (<video> dan <audio>) (tag baru HTML5)
<track>	Tag untuk membuat trek teks untuk elemen media (<video> dan <audio>) (tag baru HTML5)
<video>	Tag untuk membuat sebuah video atau film (tag baru HTML5)

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
Links	
<a>	Tag untuk membuat hyperlink
<link>	Tag untuk membuat hubungan antara dokumen dan sumber daya eksternal (paling sering digunakan untuk link ke style sheet)
<nav>	Tag untuk membuat navigasi link (tag baru HTML5)
Lists	
	Tag untuk membuat daftar dengan selain nomor
	Tag untuk membuat daftar dengan nomor
	Tag untuk membuat sebuah item daftar
<dir>	Tag untuk membuat sebuah daftar direktori (tidak disupport lagi di HTML5)
<dl>	Tag untuk membuat sebuah daftar definisi
<dt>	Tag untuk membuat istilah (item) dalam daftar definisi
<dd>	Defines a description of an item in a definition list
<menu>	Tag untuk membuat deskripsi dari item dalam daftar definisi
<command>	Tag untuk membuat sebuah tombol perintah bahwa seorang pengguna dapat meminta (tag baru HTML5)
Tables	
<table>	Tag untuk membuat tabel
<caption>	Tag untuk membuat sebuah caption tabel
<th>	Tag untuk membuat sebuah sel header tabel

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<tr>	Tag untuk membuat baris dalam sebuah tabel
<td>	Tag untuk membuat sel dalam sebuah tabel
<thead>	Mengelompokan isi header dalam sebuah tabel
<tbody>	Mengelompokan isi tubuh dalam sebuah tabel
<tfoot>	Mengelompokan isi footer dalam sebuah tabel
<col>	Menentukan properti kolom untuk setiap kolom dalam elemen <colgroup>
<colgroup>	Menentukan kelompok dari satu atau lebih kolom dalam sebuah tabel untuk diformat
Style/Sections	
<style>	Tag untuk membuat informasi style untuk dokumen
<div>	Tag untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen
	Tag untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen
<header>	Tag untuk membuat sebuah header untuk dokumen atau bagian (tag baru HTML5)
<footer>	Tag untuk membuat footer untuk dokumen atau bagian (tag baru HTML5)
<hgroup>	Pengelompokan elemen heading (<h1> sampai <h6>) (tag baru HTML5)
<section>	Tag untuk membuat bagian dalam dokumen (tag baru HTML5)
<article>	Tag untuk membuat sebuah artikel (tag baru HTML5)
<aside>	Tag untuk membuat konten lain selain dari konten halaman (tag baru HTML5)

Nama Tag	Keterangan / Kegunaan
<details>	Tag untuk membuat rincian tambahan yang pengguna dapat lihat atau sembunyikan (tag baru HTML5)
<dialog>	Tag untuk membuat sebuah kotak dialog atau jendela (tag baru HTML5)
<summary>	Tag untuk membuat sebuah judul terlihat untuk elemen <detil> (tag baru HTML5)
Meta Info	
<head>	Tag untuk membuat informasi tentang dokumen
<meta>	Tag untuk membuat metadata tentang dokumen HTML
<base>	Menentukan URL dasar / target untuk semua URL relatif dalam dokumen
<basefont>	Menentukan standar warna, ukuran, dan font untuk semua teks dalam dokumen (tidak disupport lagi di HTML5)
Programming	
<script>	Tag untuk membuat script di sisi klien
<noscript>	Tag untuk membuat sebuah konten alternatif bagi pengguna yang tidak mendukung script di sisi klien
<applet>	Tag untuk membuat sebuah java applet yang ditanam (tidak disupport lagi di HTML5)
<embed>	Tag untuk membuat sebuah wadah untuk aplikasi eksternal (non-HTML) (tag baru HTML5)
<object>	Tag untuk membuat sebuah objek yang ditanam
<param>	Tag untuk membuat sebuah parameter untuk objek

Latihan 1. Mengenal HTML

Buat sebuah folder baru dengan nama folder NPM pada drive D:\ di komputer. Pada latihan 1 ini menggunakan Tag dasar html.

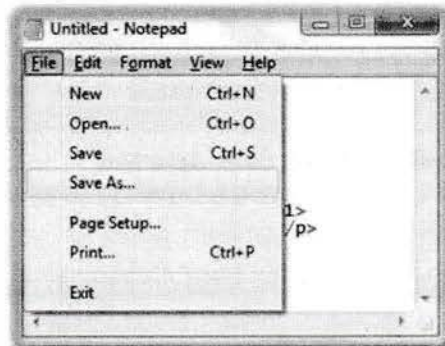
1. Jalankan Notepad atau teks editor lain.
2. Ketikkan baris-baris kode berikut. (ketik persis seperti yang terlihat di buku ini).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Latihan 1</title>
</head>
<body>

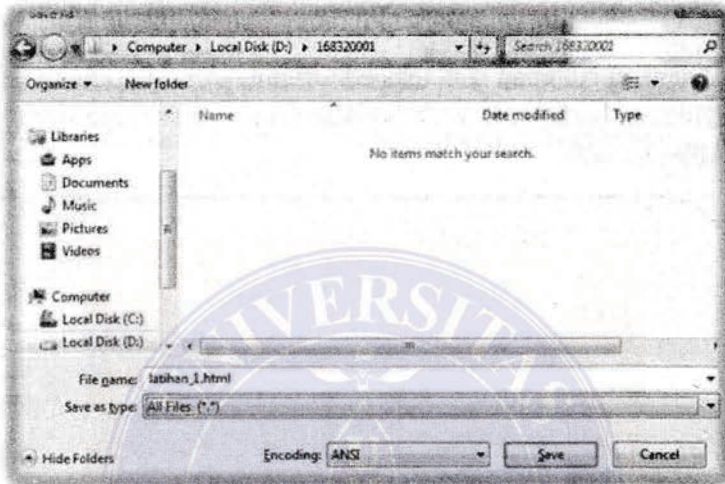
Latihan pertama, dasar-dasar html

</body>
</html>
```

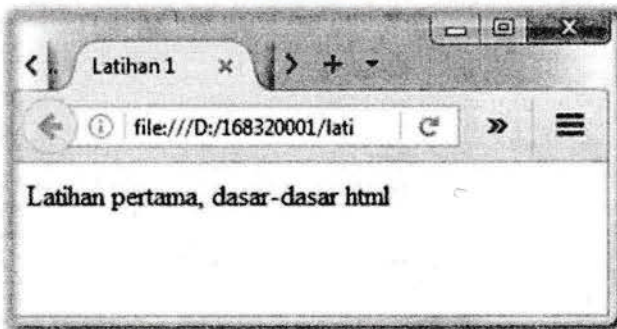
3. Kemudian klik menu File > Save atau Save As pada menu bar Notepad.



4. Lalu ketika muncul jendela Save As seperti di bawah ini, pada kotak isian File name ketiklah “latihan_1.html” (ketik teks persis tanpa tanda petik), kemudian di bagian Save as type ganti menjadi “All Files (*.*)”.



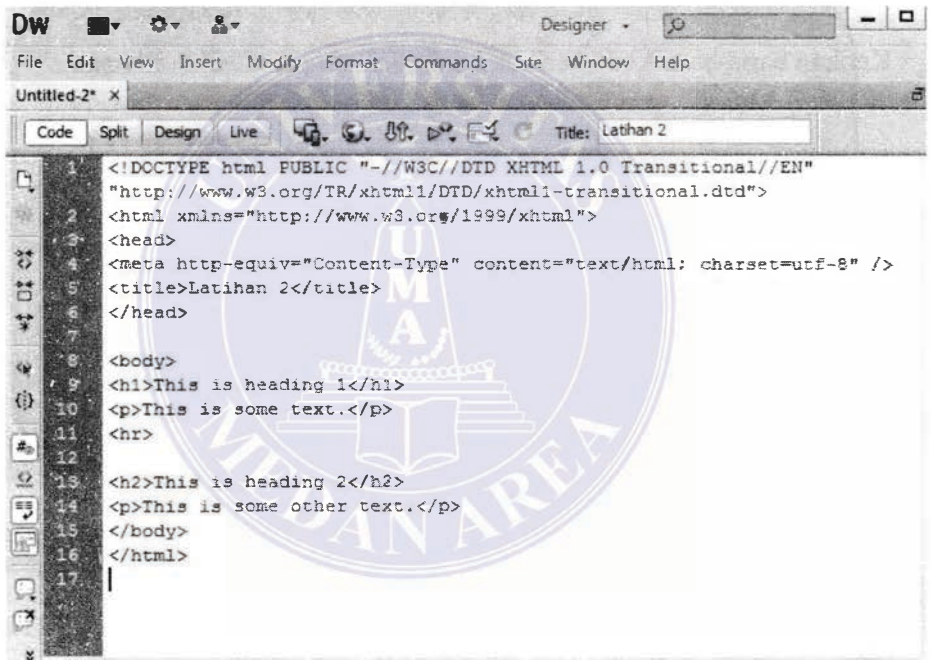
5. Kemudian klik tombol Save.
6. Pada Windows Explorer, browser folder NPM yang sudah dibuat sebelumnya. Kemudian klik ganda file latihan_1.html untuk menjalankannya. Lihat apa yang terjadi.
7. Akan tampil di aplikasi browser tampilan web seperti berikut.



Latihan 2. Mengatur Heading dan Paragraf

`<hr>` menunjukkan sebuah *horizontal rule* atau garis horizontal, yaitu garis yang mendatar dari kiri ke kanan atau dari kanan ke kiri.

Ketikan baris-baris kode berikut, menggunakan aplikasi **Adobe Dreamweaver CS6**, kemudian simpan dengan file name "latihan_2.html".



The screenshot shows the Adobe Dreamweaver CS6 interface. The title bar indicates the document is named "Latihan 2". The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Modify, Format, Commands, Site, Window, and Help. The toolbar shows various icons for editing and viewing. The main workspace displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
4 <head>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6 <title>Latihan 2</title>
7 </head>
8 <body>
9 <h1>This is heading 1</h1>
10 <p>This is some text.</p>
11 <hr>
12
13 <h2>This is heading 2</h2>
14 <p>This is some other text.</p>
15 </body>
16 </html>
17
```

Latihan 3. Mengatur List dan Penomoran

`Ol` menunjukkan sebuah *ordered list* yaitu daftar (*list*) beberapa item yang terstruktur atau berurutan. Sehingga, apabila item-item tersebut diubah urutannya, maka makna yang tersirat dalam dokumen tersebut pun ikut berubah.

Item-item daftar tersebut, ditulis di dalam element yang menunjukkan list item. Kemudian, ditulis didalam elemen .

 di bagi atas beberapa macam yaitu dengan tipe angka, abjad, angka romawi. Macam-macam type ordered list :

Jika type = "1" maka akan menampilkan 1, 2, 3,....

Jika type = "a" maka akan menampilkan a, b, c,....

Jika type = "A" maka akan menampilkan A, B, C,....

Jika type = "i" maka akan menampilkan i, ii, iii,....

Jika type = "I" maka akan menampilkan I, II, III,....

Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name "latihan_3.html".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan 3</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <ol type="A">
9 <li>SD (Sekolah Dasar)</li>
10 <li>SMP (Sekolah Menengah Pertama)
11 <ul>
12 <li>Kelas VII</li>
13 <li>Kelas VIII</li>
14 <li>Kelas IX</li>
15 </ul>
16 </li>
17 <li>SMA (Sekolah Menengah Atas)</li>
18 </ol>
19 </body>
20 </html>
```

 menunjukkan sebuah *Unordered List* atau Daftar Acak. HTML element digunakan untuk merepresentasikan sebuah daftar item atau koleksi beberapa item yang dapat disusun kembali secara acak

tanpa penomoran. Artinya, apabila item-item tersebut diubah urutannya, tidak akan berpengaruh pada dokumen.

Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name "latihan_ul.html".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head><title>Latihan UL</title></head>
4 <body>
5 <ul>
6 <li>Mobil</li>
7 <li>Motor
8 <ul>
9 <li>Yamaha</li>
10 <li>Honda
11 <ul>
12 <li>Beat</li>
13 <li>Vario</li>
14 <li>Supra X</li>
15 </ul>
16 </li>
17 <li>Suzuki</li>
18 </ul>
19 </li>
20 <li>Sepeda</li>
21 </ul>
22 </body>
23 </html>
24
```

Latihan 4. Mengatur Format Text dan Warna Latar Text

HTML `<p>` element menunjukkan sebuah Paragraph, atau paragraf sebuah teks.

HTML `<sup>` element merepresentasikan *superscript text* yaitu teks yang biasanya ditulis agak keatas setengah bagian dari teks normal dan memiliki ukuran lebih kecil. Kebalikan dari element `<sup>` ini adalah element `<sub>` yang menunjukkan *subscript* yang ditulis agak kebawah dari teks normal.

HTML **<style>** element digunakan untuk menyisipkan kode style atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML).

Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name "latihan_4.html".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan 4</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <p><b>This text is bold</b></p>
9 <p><i>This text is italic</i></p>
10 <p>This is<sub> subscript</sub> and <sup>superscript</sup></p>
11 <p style="background-color:pink">teks anda disini</p>
12 <p style="color:green; background-color:blue">teks anda disini</p>
13 </body>
14 </html>
15 |
```

Latihan 5. Mengatur Font,
, dan Perataan Text

HTML element **br** menunjukkan sebuah *line break* (garis baru). Elemen **br** sebaiknya digunakan hanya untuk garis baru yang benar-benar merupakan bagian dari sebuah konten, seperti digunakan pada baris syair, puisi dan alamat.

HTML **** element merupakan element *inline* (elemen yang tidak membentuk garis baru) yang digunakan untuk mengelompokkan beberapa element yang dimaksudkan untuk memudahkan dalam pemberian style (dengan CSS). Misalnya, memudahkan untuk men-style element ketika digunakan bersama dengan global *attributes*, contohnya: *attribute class*, *lang* atau *dir*.

Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name "latihan_5.html".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan 5</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <p><font size="6">This is some text!</font></p>
9 <p><font size="3" color="red">This is some text!</font></p>
10 <p><font size="2" color="blue">This is some text!</font></p>
11 <p><font face="verdana" color="green">This is some text!</font></p>
12 <br>
13 <p align="right">A right-aligned paragraph.</p>
14 <p align="left">A left-aligned paragraph.</p>
15 <p align="center">A center-aligned paragraph.</p>
16
17 <hr width="50%" align="center">
18 <hr size="5" width="50%" align="center">
19 <hr noshade size="5" width="50%" align="center">
20
21 </body>
22 </html>
23 |
```

Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name "latihan_6.html".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan 6</title>
5 </head>
6 <body>
7 <p>Aku cinta kamu = <span style="color:red">I love you</span></p>
8 <p>Aku rindu kamu = <span style="color:blue">I miss you</span></p>
9 </body>
10 </html>
11 |
```

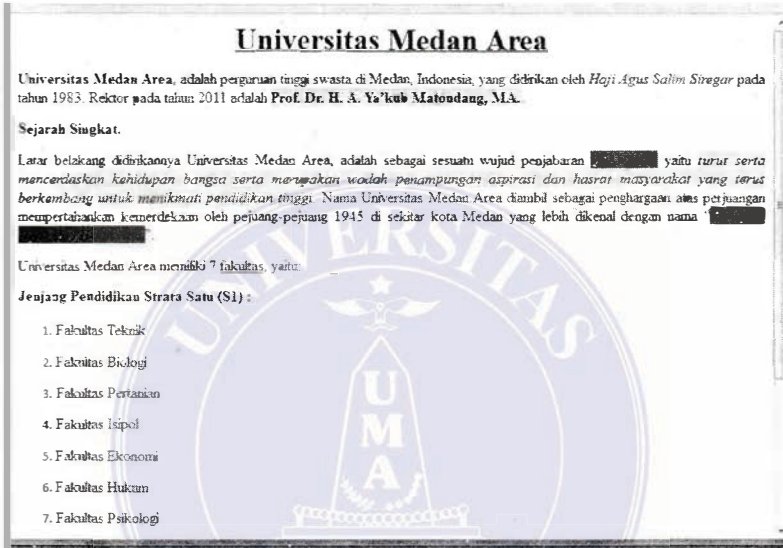
Ketikan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name “latihan_7.html”.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Latihan 7</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Pelangi-pelangi alangkah indahmu,
8     <span style="background-color:red">Merah</span>,
9     <span style="background-color:yellow">Kuning</span>,
10    <span style="background-color:green">Hijau</span>,
11    dilangit yang <span style="background-color:blue">Biru</span>
12  </p>
13 </body>
14 </html>
15 |
```



KUIS/TUGAS.

1. Buatlah koding pemrograman dengan menggunakan syntax HTML untuk menghasilkan tampilan seperti berikut ini:



2. Buatlah koding pemrograman dengan menggunakan syntax HTML untuk menghasilkan tampilan seperti berikut ini:



2 Hyperlinks

Hyperlinks dari HTML adalah membuat sebuah text, gambar maupun animasi yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya. HTML menggunakan tag `<a>`, yang merupakan singkatan dari *anchor* (jangkar). Setiap tag `<a>` memiliki sebuah atribut *href*. Dimana *href* berisi alamat yang dituju (*href* adalah singkatan dari *hypertext reference*).

Latihan 1. Link *href*

Ketikkan baris-baris kode berikut, kemudian simpan dengan file name “latihan_link_1.html”.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan Link 1</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <p>Klik disini <a href="http://www.uma.ac.id">Universitas Medan Area</a></p>
9 </body>
10 </html>
11 |
```

Latihan 2. Link *image* dan *colors*

HTML `` element memiliki beragam attribute yang dapat ditulis sesuai kebutuhan. Akan tetapi, hanya dua attribute yang wajib ditulis pada setiap `` element, yaitu `src` dan `alt` attribute. `src` attribute menunjukkan sumber file tersebut berada, sedangkan `alt` attribute menunjukkan alternatif text yang akan muncul sebagai pengganti apabila gambar tersebut tidak dapat ditampilkan.