

NAMA : NOVITASARI

N I M : 10018026

KELAS : B

TERJEMAHAN :

- **HAL = 34 -36**
- **Materi = Chapter 1 : HTML Basics 11**

Assigning the Same Set of Attributes

to Multiple Page Elements

When you want to assign the same set of attributes to several adjacent Web page elements at once, enclose the elements you want to affect with start and end division tags (<div></div>). Say, for example, that you want to center two lines of text and a graphic image between the left and right margins on the Web page. Rather than add the *align* attribute to each of the three HTML tags, place a <div> tag before the first element and a </div> tag after the end of the last element, as shown in the following code :

```
<div align="center">
```

```
<p> This text is centered ABOVE the picture.</p>
```

```

```

```
<p> This text is centered BELOW the picture. </p>
```

```
</div>
```

The <div> tag lets you assign one or more formatting attributes to a group of HTML tags. The </div>

tag instructs the Web browser to again use the default values for attributes specified in the <div> tag.

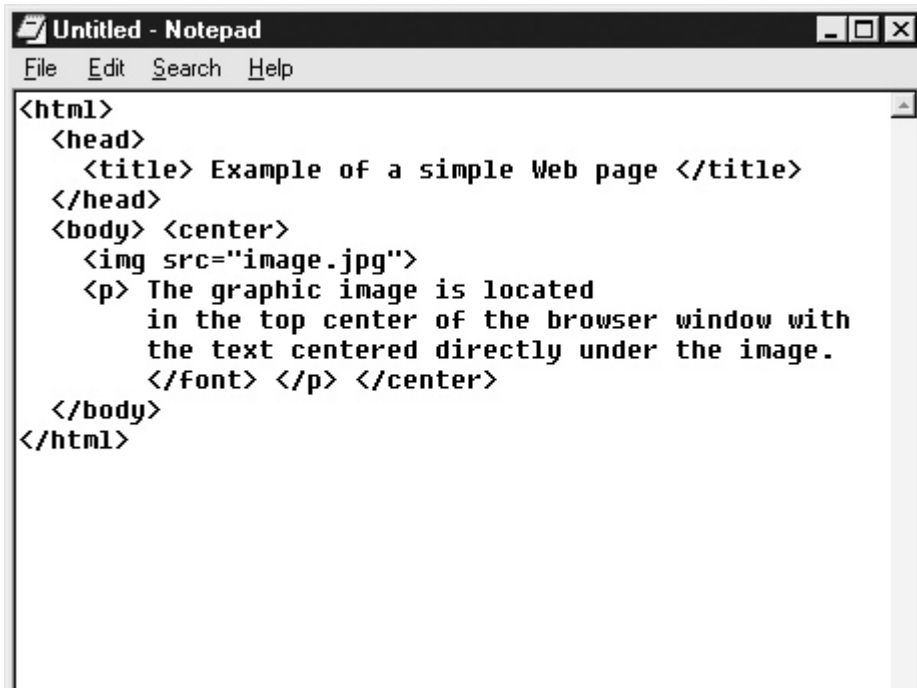
Creating Web Pages Using Text Editors, Word Processors, and Web Layout Applications

Creating an “exceptional” Web page requires good design technique and a thorough understanding of HTML tags and attributes. Setting the concepts of “good” and “bad” page design aside, making a Web page boils down to one thing, creating a document (that is, a text file) that contains the HTML code necessary to tell the Web browser to display what you want onscreen. Although this chapter discusses the ins and outs of basic HTML code, it is a good idea to familiarize yourself with the programs available for creating text documents in which you write and store your Web page HTML. A Web page is nothing more than a text document that contains all of the text content and HTML (tags and attributes) the Web browser needs to display the information you want onscreen. As such, you do not need a specialized program to generate a Web page. You need only a general knowledge of HTML and a program that lets you save a text-only file. Three types of programs let you create HTML documents: text editors, word processors, and HTML layout programs (such as Dreamweaver and FrontPage). All three have their advantages and, in some cases, disadvantages.

Text Editors

A text editor is the simplest (and perhaps easiest to use) of the three types of programs that let you create a text document. A text editor is a no-frills application that lets you enter text into the computer, and save what you type to a file on the hard drive or on a floppy disk. On a Windows computer, Microsoft supplies a text editor called Notepad, and on the Macintosh, the text editor is called SimpleText. Typically, text editors do not have a spell check module or advanced formatting tools, such as style sheets and paragraph rules. Text editors do however let you type information onto an electronic sheet of paper and save what you type to a file. The major disadvantage of using a text editor to create a Web page is that text editors provide little help in writing tags that conform to HTML syntax rules. You type the HTML; the text editor records the text. However, the text editor will not alert you to misspelled words or HTML syntax errors. The advantage in using a text editor to create a Web page is that text editors force you to learn the HTML more quickly, because they provide no crutch on which you can lean. Figure 1-6 shows an HTML document written using Microsoft Notepad. After you type your HTML into Notepad, select File | Save and enter a filename to save your Web page to disk. Be sure to give your filename an .htm or .html (and not the default .txt) extension. Word Processors The two most popular word processors on the market are Microsoft Word and Corel WordPerfect. Word processors give you an advantage over simple text editors

in that you can call the word processor to spell check what you type. However, unless you use a spell check module designed to check.



```
Untitled - Notepad
File Edit Search Help
<html>
<head>
  <title> Example of a simple Web page </title>
</head>
<body> <center>
  
  <p> The graphic image is located
    in the top center of the browser window with
    the text centered directly under the image.
  </font> </p> </center>
</body>
</html>
```

HTML, you will spend a lot of time instructing the word processor to ignore the spelling of HTML tags, because most tag names are only abbreviations and not correctly spelled words in English. If your word processor does not have an HTML spell check module, you can instruct the application to learn new words. For example, the word processor will mark the image tag `` as being a misspelled word. However, when you instruct the word processor to learn that the character string “``” is spelled correctly, the word processor will accept subsequent occurrences of it in the document as spelled correctly. A word of caution, make sure that the HTML tag you type is syntactically correct before you click the spell check program’s learn button. Thus, a word processor has two advantages. First, you can tell the word processor to check the spelling of words and tags you enter into your Web page HTML; and second, you still have to learn HTML quickly because you must still type the HTML you want the browser to execute into the document. When you save the file, be sure to use the word processor’s “save as” function to save the document as a text-only file. Word processors do something that text editors do not; they insert special codes into a document. These embedded codes can affect how the Web browser interprets the document and worst case, can prevent the Web browser from displaying your Web page at

all, or even cause the browser to crash. Because HTML documents do not require embedded text formatting codes, tell the word processor to save your HTML file using the text-only option.

Terjemahannya :

Menetapkan Set atribut yang sama untuk Elemen halaman Multiple

Bila Anda ingin menetapkan atribut set yang sama untuk beberapa elemen halaman Web, gunakanlah elemen dengan berupa tag HTML diawali <div> dan diakhiri </div>). sehingga, jarak antara baris kiri dan kanannya sesuai pada saat menyisipkan gambar ditengah halaman Web. Agar tidak terlalu banyak menambahkan atribut align untuk masing-masing dari tiga tag HTML, tag <div> diletakkan sebelum elemen pertama dan Tag </div> diletakkan setelah akhir elemen terakhir, seperti yang disajikan dalam kode berikut ini :

```
<div align="center">
```

```
<p>Teks ini terletak diatas gambar</p>
```

```

```

```
<p>Teks ini terletak dibawah gambar</p>
```

```
</div>
```

Tag <div> yang Anda gunakan dapat menetapkan satu atau lebih format atribut untuk sekelompok tag HTML, sedangkan </div> merupakan tag HTML memerintahkan browser web untuk kembali menggunakan nilai default untuk atribut yang diterapkan pada tag <div>.

Membuat Halaman Web Menggunakan Teks Editor, Proesor Word, dan Web Layout Aplikasi

Membuat Menarik halaman Web membutuhkan teknik desain yang baik dan pemahaman menyeluruh tentang tag HTML dan atribut. Menetapkan konsep desain halaman yang baik atau tidak, disamping itu membuat halaman Web lebih mendekat pada pembuatan dokumen, yaitu sebuah file teks yang berisi kode HTML yang perlu memberitahu browser Web untuk menampilkan apa yang Anda inginkan pada layar. Walaupun pada Bab ini membahas mengenai kode dasar HTML, namun ini sangat baik untuk membiasakan diri dengan program yang tersedia untuk membuat dokumen teks yang Anda tulis dan simpan halaman Web HTML.

Sebuah halaman web tidak lebih dari sebuah dokumen teks yang berisi semua isi teks dan HTML (tag dan atribut) Web browser hanya dibutuhkan untuk menampilkan informasi yang Anda inginkan pada layar. Dengan demikian, Anda tidak membutuhkan program khusus untuk menghasilkan halaman Web. Anda hanya perlu sebuah pengetahuan umum HTML dan sebuah program yang memungkinkan Anda menyimpan file teks saja. Tiga jenis program mengizinkan Anda membuat Dokumen HTML: editor teks, pengolah kata, dan program tata letak HTML (seperti Dreamweaver dan FrontPage). Ketiganya memiliki kelebihan dan dalam beberapa kasus juga mempunyai kelemahan.

EDITOR TEKS

Sebuah editor teks yang paling sederhana dan mungkin paling mudah untuk digunakan dari tiga jenis program yang memungkinkan Anda membuat sebuah dokumen teks yang memungkinkan Anda memasukkan teks ke dalam komputer Top of Form dan menyimpan apa yang Anda ketik ke file pada hard drive atau pada disket. Pada komputer Windows, Microsoft persediaan editor teks yang disebut Notepad, dan pada Macintosh, editor teks yang disebut SimpleText. Biasanya, editor teks tidak memiliki sesuatu untuk diteliti ejaan atau alat formatnya, seperti lembar kerja dan aturan paragraf. Namun editor teks yang memungkinkan Anda jenis informasi ke elektronik selembat kertas dan simpan apa yang Anda ketik ke sebuah file. Kerugian utama menggunakan editor teks untuk membuat halaman Web adalah bahwa editor teks memberikan sedikit bantuan secara tertulis tag yang sesuai dengan aturan sintaks HTML. Anda mengetik HTML, catatan

editor teks. Namun, editor teks tidak akan mengingatkan Anda untuk kata salah eja atau kesalahan sintaks HTML. Keuntungan dalam menggunakan editor teks untuk membuat halaman web adalah bahwa teks editor memaksa Anda untuk mempelajari HTML lebih cepat, karena mereka tidak memberikan kruk di yang dapat Anda bersandar. Gambar 1-6 menunjukkan dokumen HTML yang ditulis menggunakan Microsoft Notepad. Setelah Anda mengetik Anda HTML ke Notepad, pilih File | Simpan dan masukkan nama file untuk menyimpan Halaman web ke disk. Pastikan untuk memberi Anda suatu nama file htm atau html (dan bukan default txt.) yang berekstensi.

WORD PROCESSOR

Dua pengolah kata yang paling populer di pasar adalah Microsoft Word dan Corel WordPerfect. Word processor memberikan keuntungan lebih dari editor teks sederhana yang dapat Anda mengolah kata mengeja bahkan memeriksa apa yang Anda ketik. Namun, kecuali Anda menggunakan spell check modul dirancang untuk memeriksa.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> contoh halaman web</title>
```

```
</head>
```

```
<body><center>
```

```
<img src ="image.jpg">
```

```
<p> gambar grafis terletak di tengah atas dari jendela browser dengan teks berada tepat di bawah gambar.</p></center>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML yang akan menghabiskan banyak waktu mengajar dalam mengolah kata untuk mengabaikan ejaan dari tag HTML, karena nama tag kebanyakan hanya singkat dan bukan kata-kata dieja dengan benar dalam bahasa Inggris. Jika pengolah kata Anda tidak memiliki buku HTML spell check, Anda dapat menginstruksikan aplikasi untuk mempelajari kata-kata baru. Sebagai contoh, pengolah kata akan menandai `` tag gambar sebagai sebuah kata salah eja. Namun, bila Anda memerintahkan pengolah kata untuk belajar bahwa karakter string "``" dieja dengan benar, pengolah kata akan menerima kejadian selanjutnya dalam dokumen sebagai dieja dengan benar. Sebuah kata, dipastikan bahwa tag HTML yang Anda ketik sintaktis benar sebelum Anda mengklik tombol spell check program belajar. Dengan demikian, pengolah kata memiliki dua keuntungan. Pertama, Anda dapat memberitahu pengolah kata untuk memeriksa ejaan kata-kata dan tag Anda masukkan ke halaman HTML Web Anda, dan kedua, Anda masih harus belajar HTML dengan cepat karena anda masih mengetik tag HTML yang Anda inginkan ke browser untuk mengeksekusi ke dalam dokumen. Bila Anda menyimpan file tersebut, pastikan untuk menggunakan pengolah kata itu "save as" berfungsi untuk menyimpan dokumen sebagai file teks saja. Word processor melakukan sesuatu yang editor teks tidak, mereka memasukkan khusus kode ke dalam dokumen. Kode-kode ini tersimpan untuk mempengaruhi bagaimana Web browser menginterpretasikan dokumen dan kasus terburuk, dapat mencegah browser Web dari menampilkan halaman Web Anda sama sekali, atau bahkan menyebabkan browser crash. Karena dokumen HTML tidak memerlukan kode teks tertanam format, memberitahu pengolah kata untuk menyimpan file HTML menggunakan pilihan teks saja.