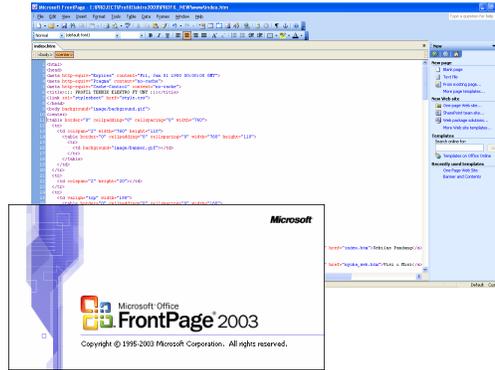


PENDAHULUAN



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Perkembangan sains dan teknologi menuntut peningkatan kualitas, pengetahuan dan keterampilan kita dalam berkomunikasi. Sehingga kita memerlukan suatu teknologi yang dapat memberikan pengetahuan yang lebih banyak dengan informasi yang mutakhir. Dalam menghadapi perkembangan teknologi komunikasi, kita dituntut untuk belajar sejak dini agar dapat berperan secara optimal.

Paket pembelajaran modul 11 ini bertujuan untuk mengenalkan kepada peserta didik tentang penggunaan perangkat lunak desain *web* untuk menghasilkan karya informasi yang sangat dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari. Setelah peserta didik mempelajari dengan penuh ketekunan dan mengikuti alur yang ada pada modul 11, diharapkan memiliki bekal kemampuan tentang penggunaan perangkat lunak desain *web* sebagai berikut.

1. Mengidentifikasi menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*.
2. Menjelaskan fungsi menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*.
3. Menggunakan menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*.
4. Membuat dokumen desain *web* sederhana.

Dengan modul 11 ini juga diharapkan peserta didik memiliki cakrawala pemikiran dan pengetahuan secara umum maupun secara khusus yang sekarang ini banyak dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari.

B. STANDAR KOMPETENSI

Membuat Desain *Web*

C. MATERI POKOK

Perangkat Lunak Desain *Web* terdiri dari :

1. Identifikasi menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*
2. Fungsi menu dan ikon pada program desain *web*
3. Penggunaan menu dan ikon untuk desain *web*
4. Membuat desain *web* sederhana



BAB I

MENU DAN IKON PADA PERANGKAT LUNAK DESAIN WEB

Kompetensi Dasar : Mengidentifikasi menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*

Indikator : Mengidentifikasi menu dan ikon pada :

- *Menu Bar*
- *Standard Toolbar*
- *Formatting Toolbar*
- *Views Bar*

Menampilkan menu *toolbars* dari submenu *View*

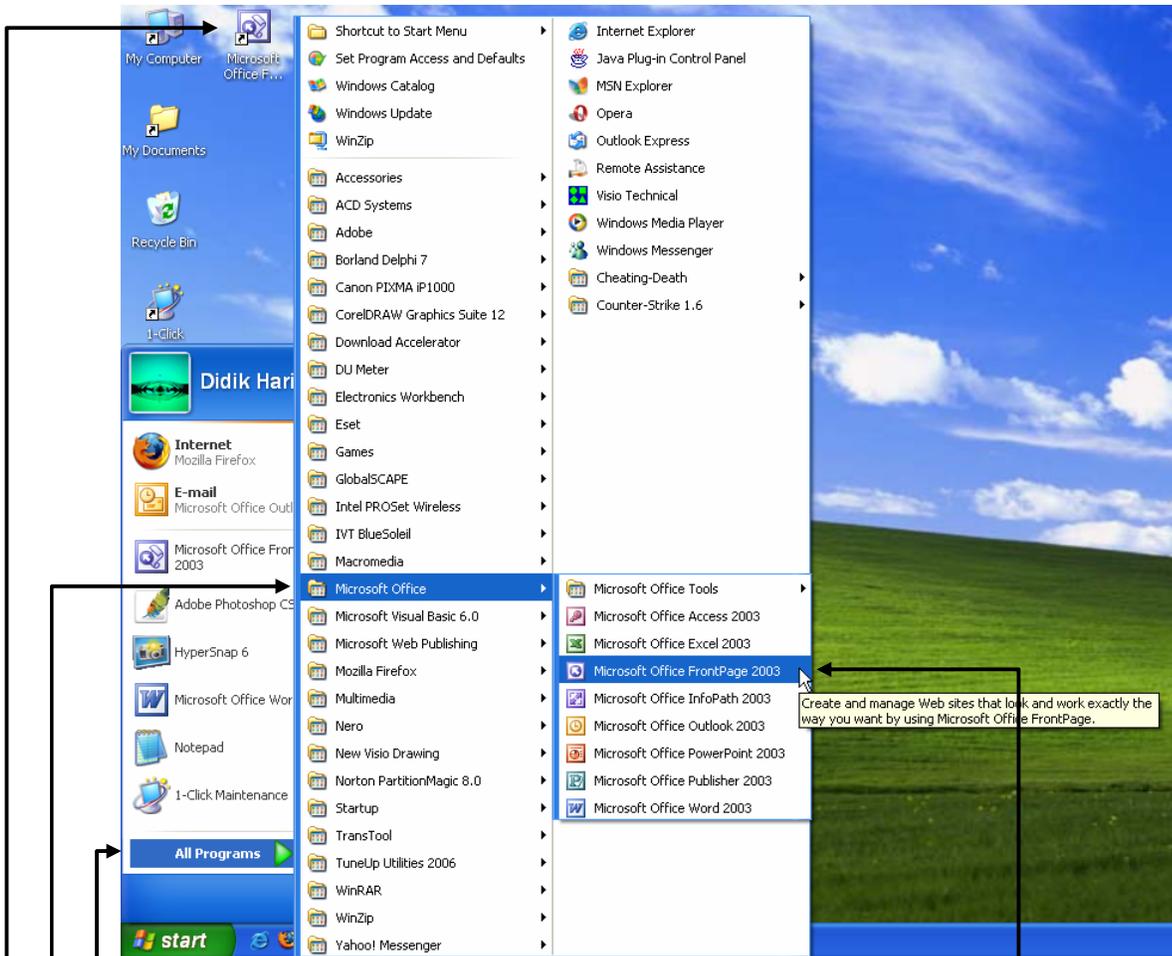
A. Pengantar

Microsoft FrontPage adalah sebuah program yang digunakan untuk membuat, mendesain, dan mengedit halaman *web*, dengan *FrontPage* kita dapat melihat secara langsung apa yang akan tampil di *web browser* sewaktu kita mengedit halaman *web* di *FrontPage*, dikarenakan *FrontPage* adalah sebuah aplikasi yang berprinsip WYSIWYG (*What You See Is What You Get*) atau “Apa yang kamu lihat adalah apa yang kamu dapatkan”. Aplikasi *FrontPage* dikeluarkan oleh perusahaan piranti lunak (*software*) terbesar di dunia yaitu *Microsoft*. Selain membuat *FrontPage*, *Microsoft* juga membuat aplikasi lain seperti aplikasi pengolah kata *Microsoft Word*, aplikasi pengolah angka *Microsoft Excel*, aplikasi untuk presentasi (*Microsoft Powerpoint*), dan sebagainya. Aplikasi-aplikasi tersebut mempunyai susunan, tata letak dan format yang relatif sama untuk penggunaan menu dan ikon-ikonnya. Materi yang diberikan dalam bab ini memberikan gambaran tentang tampilan perangkat lunak desain *web* khususnya *Microsoft FrontPage*, sehingga nantinya siswa dapat mengidentifikasi menu dan ikon yang terdapat pada perangkat lunak desain *web*.

B. Elemen Dasar Perangkat Lunak *Microsoft FrontPage*

Microsoft FrontPage merupakan sebuah program aplikasi bagian dari *Microsoft Office* yang mempunyai kemampuan untuk melakukan desain web. *Microsoft FrontPage* memberikan banyak fasilitas untuk melakukan berbagai macam pengaturan (*format*) terhadap komponen-komponen *web* yang digunakan. *Microsoft FrontPage* memungkinkan bagi para programmer untuk melakukan *editing source* program dan menyediakan fasilitas untuk *preview* desain *web* yang dibangun secara mudah.

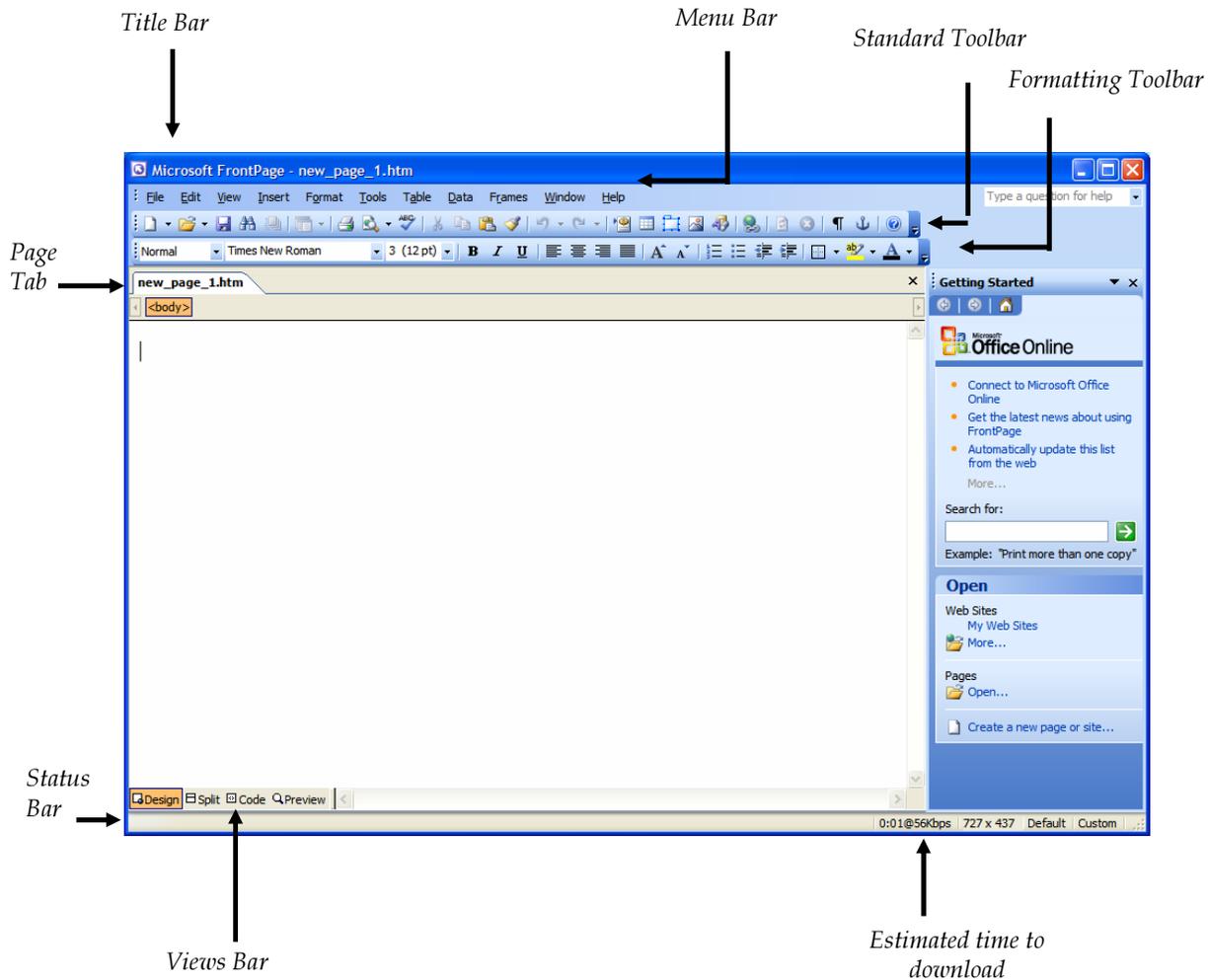
Langkah-langkah yang dilakukan untuk menjalankan *Microsoft FrontPage* :, pertama kita klik *Start > All Programs > Microsoft Office > Microsoft Office FrontPage 2003* . Secara otomatis akan terbuka sebuah lembar kerja baru yang masih kosong dengan nama *new_page_1.htm*. Untuk mengubah nama dapat dilakukan ketika kita melakukan penyimpanan lembar kerja. Lembar kerja dengan nama *new_page_1.htm* akan selalu muncul ketika kita membuka *FrontPage*, selanjutnya apabila kita membuka lembar kerja baru sementara *new_page_1.htm* masih terbuka maka yang muncul adalah *new_page_2.htm, new_page_3.htm*, dan seterusnya.



Gambar 1. Menjalankan Aplikasi *FrontPage*

1. Klik *Start*
2. Setelah muncul sejumlah menu, klik *All Programs*
3. Klik *Microsoft Office*
4. Klik *Microsoft Office FrontPage 2003*
5. Jika pada *desktop* terdapat *shortcut Microsoft FrontPage 2003* dapat langsung melakukan *double klik* pada *shortcut* tersebut

Setelah melakukan langkah di halaman sebelumnya maka akan terbuka lembar kerja *Microsoft FrontPage* seperti yang tampak pada gambar di bawah ini.



Gambar 2. Elemen Dasar *Microsoft FrontPage*

Keterangan :

1. *Title Bar* menampilkan nama *file* dan lokasi *file* tersebut.
2. *Menu Bar* menyediakan menu *File* sampai dengan *Help*.
3. *Standard* dan *Formatting Toolbar* menyediakan shortcut-shortcut penting yang akan sangat berguna ketika kita bekerja dengan *FrontPage*.
4. *Page Tab* digunakan untuk berpindah halaman ketika kita bekerja dengan banyak halaman.
5. *Views Bar* digunakan untuk melihat halaman yang sedang kita kerjakan pada tipe penglihatan yang berbeda.

6. *Estimated time to download* memberikan informasi kepada kita tentang perkiraan waktu yang dibutuhkan untuk men-*download* halaman *web* kita di *browser*.
7. *Status Bar* memberikan macam-macam informasi status pekerjaan yang sedang kita kerjakan, misal menampilkan tujuan *link* ketika kursor *mouse* kita berada di atas sebuah *link*.

C. Menu dan Ikon

1. Menu Bar

Menu Bar merupakan baris menu berisi perintah berupa menu-menu yang aktif dimulai dari menu *File* sampai dengan *Help*. Masing-masing menu mempunyai submenu atau perintah, seperti tampak pada Gambar 3 dan tabel 1. Berikut ini tampilan perintah menu dan ikonnya.



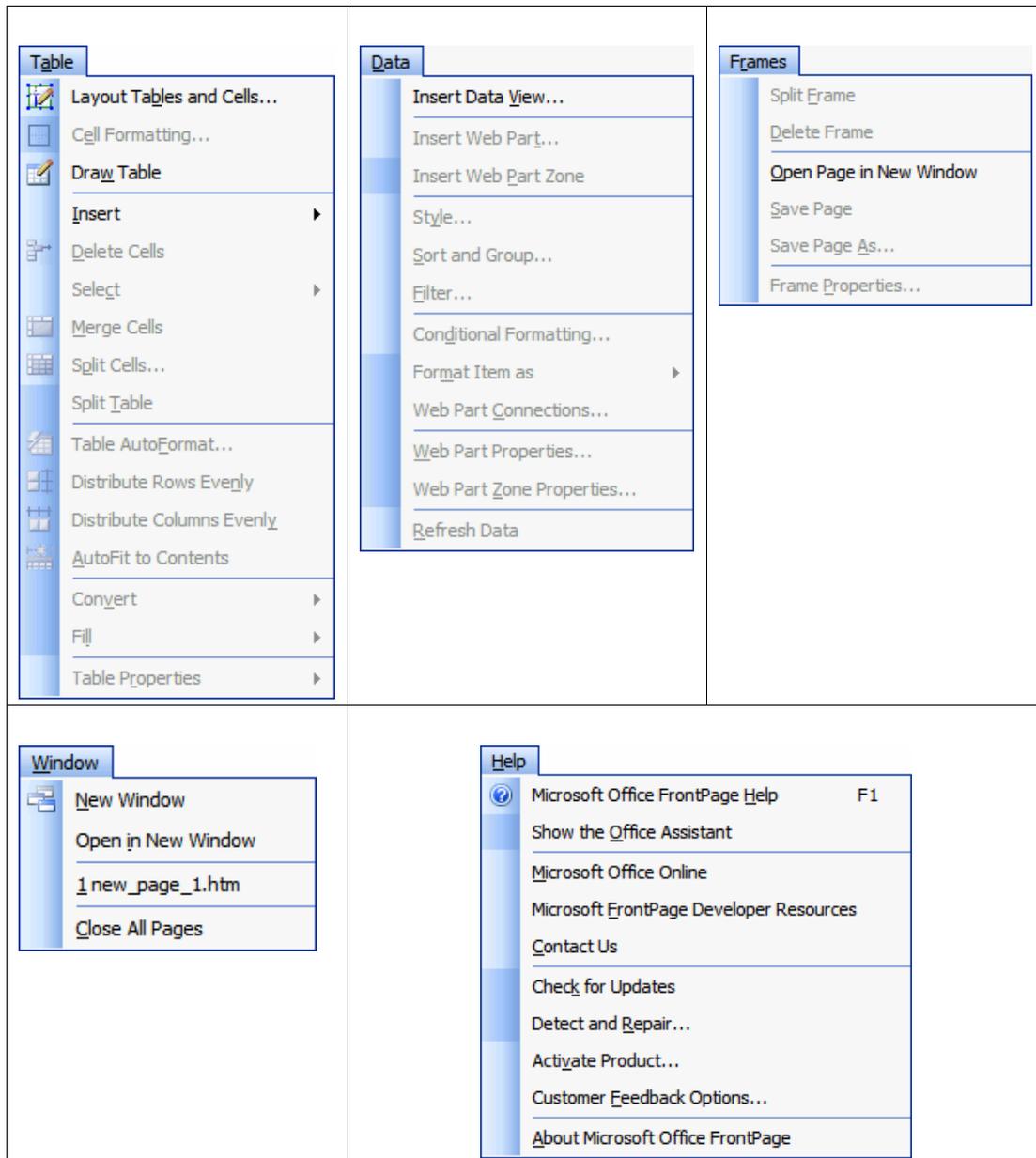
Gambar 3. Tampilan Menu Bar

Menu Bar dalam *FrontPage* terletak dibawah *Title Bar*, sedangkan *Standard Toolbar* dan *Formatting Toolbar* berada dibawah *Menu Bar*. Adapun menu-menu yang tertampil dapat diatur dengan **V**iew > **T**oolbar, dengan begitu maka menu-menu yang tertampil dapat dikostumisasi sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Di dalam *Menu Bar* banyak terdapat submenu-submenu yang berfungsi untuk mengolah halaman *web* yang kita kerjakan. Submenu-submenu tersebut adalah menu utama dari *FrontPage*, karena tampilan ikon-ikon pada *Standard Toolbar* merupakan sebagian kecil dari menu *FrontPage* yang tersedia. Tujuan dibuatnya bentuk ikon-ikon pada *Standard Toolbar* adalah karena menu-menu itulah yang paling sering dipakai, jadi apabila kita tidak menemukan sebuah menu dalam bentuk ikon di *Standard Tollbar* kita dapat mencarinya di *Menu Bar*. Berikut ini adalah tampilan submenu-submenu dari *Menu Bar* :

Tabel 1. Tampilan Menu, Submenu, dan Ikon pada Menu Bar

<p>File</p> <ul style="list-style-type: none"> New... Open... Ctrl+O Close Open Site... Close Site Save Ctrl+S Save As... Save All File Search... Publish Site... Import... Export... Preview in Browser ▶ Page Setup... Print Preview Print... Ctrl+P Send... Properties... Recent Files ▶ Recent Sites ▶ Exit 	<p>Edit</p> <ul style="list-style-type: none"> Can't Undo Ctrl+Z Can't Redo Ctrl+Y Cut Ctrl+X Copy Ctrl+C Office Clipboard... Paste Ctrl+V Paste Special... Delete Select All Ctrl+A Find... Ctrl+F Replace... Ctrl+H Go To Bookmark... Ctrl+G Go To Function Ctrl+[Quick Tag Editor Ctrl+Q Check Out Ctrl+J Check In Ctrl+Shift+J Undo Check Out Tasks ▶ Code View ▶ IntelliSense ▶ 	<p>View</p> <ul style="list-style-type: none"> Page Folders Remote Web Site Reports ▶ Navigation Hyperlinks Tasks Ruler and Grid ▶ Tracing Image ▶ Reveal Tags Ctrl+/ <input checked="" type="checkbox"/> Quick Tag Selector <input checked="" type="checkbox"/> Task Pane Ctrl+F1 Toolbars ▶ Page Size ▶ Refresh F5
<p>Insert</p> <ul style="list-style-type: none"> Break... Horizontal Line Layer Inline Frame Date and Time... Symbol... Comment... Navigation... Page Banner... Web Component... Database ▶ Form ▶ Picture ▶ Interactive Button... File... Bookmark... Ctrl+G Hyperlink... Ctrl+K 	<p>Format</p> <ul style="list-style-type: none"> Font... Paragraph... Bullets and Numbering... Borders and Shading... Position... Behaviors... Layers... Theme... Style... Style Sheet Links... Shared Borders... Page Transition... Background... Dynamic Web Template ▶ Remove Formatting Ctrl+Shift+Z Properties Alt+Enter 	<p>Tools</p> <ul style="list-style-type: none"> Spelling... F7 Thesaurus... Shift+F7 Set Language... Accessibility... F8 Browser Compatibility... Auto Thumbnail Ctrl+T Recalculate Hyperlinks... Optimize HTML... Server ▶ Packages ▶ Save Web Part to ▶ Macro ▶ Add-Ins... Customize... Site Settings... Options... Page Options...



2. Standard Toolbar

Standars Toolbar merupakan kumpulan dari ikon-ikon yang berfungsi untuk pengolahan layar utama *Microsoft FrontPage*, misalnya untuk membuat dokumen baru, membuka dokumen yang telah disimpan, menyimpan dokumen dan lain-lain. Gambar 4 menunjukkan tampilan menu ikon untuk *Standard Toolbar*, dan tabel 2 penjelasan tentang perintah-perintah untuk masing-masing ikon.

Secara *default* tampilan *Standard Toolbar* adalah sebagai berikut.



Gambar 4. Tampilan *Standard Toolbar*

Ikun-ikun yang tertampil di *Standard Toolbar* dapat diganti sesuai kebutuhan. Nama perintah ikun dapat kita ketahui dengan cara mengarahkan *pointer mouse* pada ikun yang dipilih sehingga akan tampil nama dari ikun tersebut.



Gambar 5. Tampilan *hint* Perintah Ikun

Tabel 2. Tampilan Menu dan Ikun pada *Standard Toolbar*

Ikun	Nama Perintah
	<i>New</i>
	<i>Open</i>
	<i>Save</i>
	<i>Find</i>
	<i>Publish Site</i>
	<i>Toogle Pane</i>
	<i>Print</i>
	<i>Preview in Microsoft Internet Explorer 7</i>
	<i>Spelling</i>
	<i>Cut</i>
	<i>Copy</i>
	<i>Paste</i>
	<i>Format Painter</i>
	<i>Undo</i>
	<i>Redo</i>

	Web Component
	Insert Table
	Insert layer
	Insert Picture From File
	Drawing
	Insert Hyperlink
	Refresh
	Stop
	Show All
	Show Layer Anchors
	Microsoft Office FrontPage Help

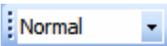
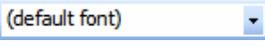
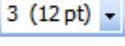
3. Formatting Toolbar

Formatting Toolbar adalah kumpulan ikon-ikon yang disediakan oleh *FrontPage* untuk memformat halaman *web* yang sedang dibuat/diedit sehingga sesuai dengan apa yang diharapkan. Gambar 6 menunjukkan tampilan menu ikon untuk *Formatting Toolbar* sedangkan keterangan masing-masing ikon dapat dilihat pada tabel 3.



Gambar 6. Tampilan *Formatting Toolbar*

Tabel 3. Tampilan Menu dan Ikon pada *Formatting Toolbar*

Ikon	Nama Perintah
	Style
	Font
	Font Size
	Bold
	Italic
	Underline
	Align Left

	<i>Align Center</i>
	<i>Align Right</i>
	<i>Justify</i>
	<i>Increase</i>
	<i>Decrease</i>
	<i>Numbering</i>
	<i>Bullets</i>
	<i>Decrease Indent</i>
	<i>Increase Indent</i>
	<i>Outside border</i>
	<i>Highlight</i>
	<i>Font color</i>

4. Views Bar

Views Bar merupakan kumpulan tombol yang berguna untuk melihat halaman *web* yang sedang kita buat dari sisi yang berbeda, misal dari sisi desain, sisi kode, ataupun keduanya. Gambar 7 menunjukkan tampilan menu ikon untuk *Views Bar* sedangkan keterangan masing-masing ikon dapat dilihat pada tabel 4.



Gambar 7. Tampilan *Views Bar*

Tabel 4. Tampilan Menu dan Ikon pada *Views Bar*

Ikon	Nama Perintah
	<i>Show Design View</i>
	<i>Show Split View</i>
	<i>Show Code View</i>
	<i>Show Preview View</i>



BAB II

FUNGSI MENU DAN IKON PADA PERANGKAT LUNAK DESAIN WEB

Kompetensi Dasar : Menjelaskan fungsi menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*

Indikator : Menjelaskan fungsi menu dan ikon pada :

- *Menu Bar*
- *Standard Toolbar*
- *Formatting Toolbar*
- *Views Bar*

A. Pengantar

Pada bab II ini akan dibahas fungsi perintah menu dan ikon yang terdapat pada *Microsoft FrontPage*. Perintah dan fungsi ikon dan menu adalah sama meskipun tampilan mereka sangat berbeda. Sebelumnya kita harus mengetahui apa itu menu atau ikon. Menu adalah bentuk perintah yang ditampilkan dalam bentuk simbol teks. Pada *Microsoft FrontPage*, menu-menu terdiri atas File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Table, Data, Frames, Window, dan Help. Di dalam menu-menu tersebut terdapat submenu-submenu yang perintahnya sesuai dengan kategori menu. Menu File berisi perintah yang berhubungan dengan *file* yang sedang dikerjakan, menu Edit berisi perintah penyuntingan, menu View berisi perintah pengaturan layar tampilan, menu Insert berisi perintah untuk menyisipkan, menu Format berisi perintah untuk pengaturan format dari halaman *web* yang sedang dikerjakan, menu Tools berisi kumpulan perintah yang sangat berguna untuk mengecek komparabilitas halaman *web*, pengecekan kosakata, optimasi *html* dan sebagainya. Menu Table berisi perintah yang berhubungan dengan tabel, menu Data berisi perintah yang berhubungan dengan data *web*, menu Frames berisi perintah untuk bekerja dengan *frame*, menu Window berisi perintah untuk membuka *window* baru, menutup *window* dan sebagainya, menu Help berisi perintah untuk bantuan.

Ikon (*Icon*) adalah sebuah gambar kecil dalam bentuk simbol yang berisi perintah tertentu. Tujuan dibuatnya ikon adalah untuk memudahkan pengguna dalam melakukan perintah atau pengaturan karena ikon ini berfungsi sebagai *shortcut* dari perintah-perintah di *Menu Bar*. Bentuk dari ikon-ikon tersebut disesuaikan dengan karakter perintahnya, misalnya ikon untuk perintah menyimpan (*save*) disimbolkan dalam bentuk disket dan sebagainya. Penempatan ikon-ikon di *FrontPage* dapat diatur dan dikostumisasi sesuai keinginan.

B. Fungsi Menu dan Ikon

1. Menu Bar



Gambar 8. Tampilan Menu Bar

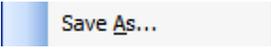
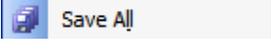
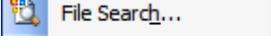
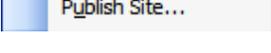
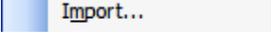
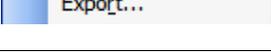
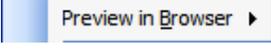
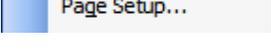
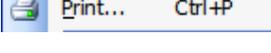
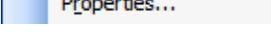
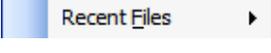
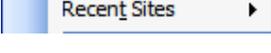
Menu *Bar* adalah barisan menu yang menampilkan perintah yang digunakan untuk mengatur dan mengolah objek. Masing-masing menu mempunyai submenu dan perintah. Pada modul ini dijelaskan fungsi submenu-submenu yang sering digunakan dalam perangkat lunak desain *web*.

a. Menu *File*

Menu *File* berisi submenu dengan beberapa perintah yang berhubungan dengan pengelolaan *file*. Menu *File* terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 5 berikut ini.

Tabel 5. Fungsi Menu *File*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 New...	Perintah yang digunakan untuk membuka halaman <i>web</i> baru
 Open... Ctrl+O	Perintah yang digunakan untuk membuka halaman <i>web</i> yang sudah disimpan sebelumnya
 Close	Perintah yang digunakan untuk menutup lembar kerja
 Open Site...	Perintah yang digunakan untuk membuka <i>site</i>

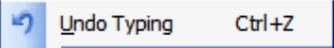
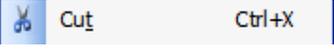
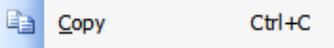
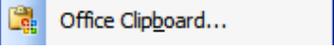
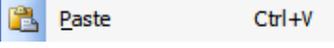
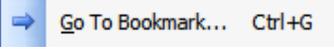
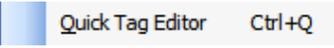
	Perintah yang digunakan untuk menutup <i>site</i>
	Perintah yang digunakan untuk menyimpan halaman <i>web</i>
	Perintah yang digunakan untuk menyimpan halaman <i>web</i> dengan nama/ekstensi yang lain
	Perintah yang digunakan untuk menyimpan semua halaman <i>web</i> yang terbuka
	Perintah yang digunakan untuk melakukan pencarian berdasarkan kata kunci (<i>keyword</i>) yang diberikan
	Perintah yang digunakan untuk melakukan publikasi <i>site</i> ke <i>server</i> .
	Perintah yang digunakan untuk mengimpor suatu <i>file/folder</i> ke direktori <i>site</i>
	Perintah yang digunakan untuk mengekspor <i>site</i> ke suatu direktori
	Perintah yang digunakan untuk mencoba halaman <i>web</i> yang sedang dibuat pada beberapa <i>browser</i> yang telah ter- <i>install</i> di komputer.
	Perintah yang digunakan untuk mengatur <i>property</i> halaman <i>web</i> ketika mau dicetak
	Perintah yang digunakan untuk mencetak (<i>print</i>) halaman <i>web</i>
	Perintah yang digunakan untuk mengirim pesan <i>via e-mail</i>
	Perintah yang digunakan untuk mengatur <i>property</i> halaman <i>web</i> seperti <i>title</i> , <i>description</i> , <i>keyword</i> , dan sebagainya.
	Perintah yang digunakan untuk melihat/membuka daftar <i>file</i> yang telah dibuka sebelumnya
	Perintah yang digunakan untuk melihat/membuka daftar <i>site</i> yang telah dibuka sebelumnya

	Perintah yang digunakan untuk menutup aplikasi <i>FrontPage</i>
---	---

b. Menu Edit

Menu ini berisi perintah yang berhubungan dengan penyuntingan halaman *web*. Menu ini terdiri atas :hal-hal yang diuraikan pada tabel 6 berikut ini.

Tabel 6. Fungsi Menu *Edit*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
	Perintah yang digunakan untuk <i>undo</i> (tidak jadi) melakukan sesuatu. " <i>Typing</i> " yang tampil pada gambar akan berubah sesuai keadaan.
	Perintah yang digunakan untuk menyalin suatu teks atau gambar namun sekaligus menghapus teks itu di tempat asalnya
	Perintah yang digunakan untuk menyalin (<i>copy</i>) suatu teks ataupun gambar.
	Perintah yang digunakan untuk menampilkan apa saja yang ada dalam <i>clipboard</i> (suatu tempat yang digunakan untuk menampung teks atau gambar yang kita dikopi)
	Perintah yang digunakan untuk menempelkan teks atau gambar yang telah dikopi
	Berisi perintah yang sama dengan <i>Paste</i> namun ada pilihan <i>paste</i> tambahan sehingga kita lebih bisa memilih apa saja yang akan di- <i>paste</i> -kan
	Perintah yang digunakan untuk memilih semua yang tampil di lembar kerja
	Perintah yang digunakan untuk melakukan pencarian teks di lembar kerja aktif
	Perintah yang digunakan untuk melakukan pencarian suatu teks kemudian mengganti teks yang ditemukan dengan teks yang lain
	Perintah yang digunakan untuk mengarahkan fokus layar ke tempat yang telah di- <i>bookmark</i> sebelumnya
	Perintah yang digunakan untuk membuka <i>quick tag editor</i>

c. Menu View

Menu ini berisi perintah yang berhubungan dengan pengaturan tampilan di *layer* dan pengaturan letak menu-menu dan ikon-ikon tambahan. Menu View terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 7 berikut ini.

Tabel 7. Fungsi Menu *View*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Page	Perintah yang digunakan untuk menampilkan halaman <i>web</i> aktif di lembar kerja <i>FrontPage</i>
 Folders	Perintah yang digunakan untuk menampilkan folder di lembar kerja <i>FrontPage</i>
 Remote <u>W</u> eb Site	Perintah yang digunakan untuk menampilkan direktori <i>web</i> di <i>server</i>
 Reports	Perintah yang digunakan untuk menampilkan berbagai laporan yang berhubungan dengan <i>website</i> yang sedang dibangun
 Navigation	Perintah yang digunakan untuk menampilkan bantuan dari navigasi <i>website</i> yang sedang dibangun
 Hyperlinks	Perintah yang digunakan untuk menampilkan bentuk alur tautan (<i>hyperlinks</i>) dari satu halaman ke halaman lain di <i>website</i> yang sedang dibangun
 Tasks	Perintah yang digunakan untuk menampilkan daftar “yang harus dikerjakan” (<i>tasks</i>) ketika kita membangun <i>website</i> , biasanya menu ini muncul ketika kita memulai membangun <i>website</i> dari sebuah <i>template FrontPage</i>
 Ruler and Grid	Perintah yang digunakan untuk pengaturan tampilan <i>Ruler</i> dan <i>Grid</i> di lembar kerja <i>FrontPage</i>
 Tracing <u>I</u> mage	Perintah yang digunakan untuk menampilkan <i>Tracing Image</i> atau gambar yang dijadikan panduan dalam membuat halaman <i>web</i>
 Folder List Alt+F1	Perintah yang digunakan untuk menampilkan daftar <i>folder</i> dalam direktori <i>local website</i> yang sedang dibangun
 Navigation Pane	Perintah yang digunakan untuk menampilkan <i>Navigation Pane</i> di lembar kerja <i>FrontPage</i>
 Task Pane Ctrl+F1	Perintah yang digunakan untuk menampilkan <i>Task Pane</i> di lembar kerja <i>FrontPage</i>

d. Menu *Insert*

Menu ini berisi perintah yang berhubungan dengan penyisipan objek ke halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 8 berikut ini.

Tabel 8. Fungsi Menu *Insert*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Break...	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan <i>break</i>
 Horizontal Line	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan garis mendatar
 Layer	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan <i>layer</i>
 Inline Frame	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan <i>frame</i> yang berupa <i>layer</i>
 Date and Time...	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan tanggal dan waktu
 Symbol...	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan simbol
 Comment...	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan komentar
 Web Component...	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan kompone web yang telah disediakan, seperti <i>marquee</i> , <i>button</i> , <i>hit counter</i> , dan sebagainya
 Database ▶	Perintah yang digunakan untuk menambahkan basis data
 Form ▶	Perintah yang digunakan untuk menambahkan omponen form yang berupa <i>textbox</i> , <i>text area</i> , <i>label</i> , dan sebagainya
 Picture ▶	Perintah yang digunakan untuk menyisipkan gambar
 Interactive Button...	Perintah yang digunakan untuk menambahkan tombol interaktif
 File...	Perintah yang digunakan untuk menambahkan file lain
 Bookmark... Ctrl+G	Perintah yang digunakan untuk memberikan penanda (<i>bookmark</i>)
 Hyperlink... Ctrl+K	Perintah yang digunakan untuk membuat link yang terhubung ke file lain

e. Menu *Format*

Menu ini berisi perintah yang digunakan untuk melakukan pengaturan atau *format* objek yang ada di halaman *web*. Menu *Format* terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 9 berikut ini.

Tabel 9. Fungsi Menu *Format*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Font...	Pengaturan huruf
 Paragraph...	Pengaturan paragraf
 Bullets and Numbering...	Pemberian nomor atau <i>bullet</i>
 Borders and Shading...	Pengaturan bentuk garis dan model pewarnaan
 Position...	Pengaturan posisi objek teks maupun gambar
 Behaviors...	Pengaturan <i>behaviors</i> dari halaman <i>web</i>
 Layers...	Pengaturan <i>layer</i> yang digunakan
 Theme...	Pengaturan format-format tampilan <i>web</i> yang telah disediakan
 Style...	Pengaturan <i>style</i> dari teks
 Style Sheet Links...	Pengaturan terhadap file <i>style sheet</i> (CSS) yang digunakan
 Page Transition...	Pengaturan transisi dari halaman <i>web</i>
 Background...	Pengaturan <i>background</i> halaman <i>web</i>
 Dynamic Web Template	Pengaturan terhadap <i>template web</i> yang dinamik
 Remove Formatting Ctrl+Shift+Z	Membuang format yang sudah ada
 Properties Alt+Enter	Pengaturan <i>property</i> terhadap objek yang terpilih

f. Menu Tools

Menu ini berisi perangkat atau *tool* yang digunakan untuk melakukan pengaturan atau *format* pada halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 10 berikut ini.

Tabel 10. Fungsi Menu *Tools*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Spelling... F7	Fasilitas pengecekan pengejaan bahasa
 Thesaurus... Shift+F7	Fasilitas kamus
 Accessibility... F8	Pengaturan kode <i>HTML</i>
 Browser Compatibility...	Pengaturan kompatibilitas <i>browser</i> yang digunakan
 Optimize HTML...	Perintah yang digunakan untuk mengoptimalkan kode <i>HTML</i>
 Macro	Penambahan, perubahan maupun penghapusan <i>macro</i>

 Add-Ins...	Kemungkinan untuk penambahan <i>file</i> lain
 Customize...	Pengaturan <i>toolbar</i> dan ikon
 Options...	Opsi-opsi untuk pengaturan tampilan
 Page Options...	Opsi-opsi yang ada untuk pengaturan halaman <i>web</i>

g. **Menu *Table***

Menu ini berisi perintah yang digunakan untuk melakukan pengaturan terhadap objek tabel yang ada di halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 11 berikut ini.

Tabel 11. Fungsi Menu *Table*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Layout Tables and Cells...	Perintah yang digunakan untuk melakukan <i>layout</i> atau pengaturan tabel dan sel
 Draw Table	Perintah yang digunakan untuk menggambar tabel
 Insert	Perintah yang digunakan untuk menambah tabel, kolom, baris, sel, dan judul
 Delete Cells	Perintah yang digunakan untuk menghapus sel
 Select	Perintah yang digunakan untuk memilih tabel, kolom, baris dan sel
 Merge Cells	Perintah yang digunakan untuk menggabungkan beberapa sel menjadi satu sel
 Split Cells...	Perintah yang digunakan untuk membagi sel menjadi beberapa sel
 Split Table	Perintah yang digunakan untuk membagi tabel
 Table AutoFormat...	Perintah yang digunakan untuk mengatur tabel sesuai dengan format yang telah disediakan
 Distribute Rows Evenly	Perintah yang digunakan untuk mengubah ukuran baris tabel pada ukuran yang sama
 Distribute Columns Evenly	Perintah yang digunakan untuk mengubah ukuran kolom tabel pada ukuran yang sama
 AutoFit to Contents	Perintah yang digunakan untuk mengubah ukuran lebar tabel menyesuaikan isi
 Convert	Perintah yang digunakan untuk mengubah bentuk tabel ke format teks atau sebaliknya
 Fill	Perintah yang digunakan untuk mengisi data
 Table Properties	Perintah yang digunakan untuk mengatur <i>property</i> dari tabel, seperti <i>column</i> , <i>row</i> , <i>background</i> , <i>border</i> , dan sebagainya

h. Menu Data

Menu ini berisi perintah yang digunakan untuk melakukan pengaturan atau *format* objek yang ada di halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 12 berikut ini.

Tabel 12. Fungsi Menu Data

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Insert Data <u>V</u> iew...	Perintah yang digunakan untuk memasukkan data yang mungkin ada dan digunakan

i. Menu Frames

Menu ini berisi perintah yang digunakan untuk melakukan pengaturan objek *frame* yang ada di halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 13 berikut ini.

Tabel 13. Fungsi Menu *Frames*

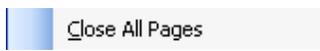
Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Split <u>F</u> rame	Perintah yang digunakan untuk membagi <i>frame</i> menjadi beberapa <i>frame</i>
 <u>D</u> elete Frame	Perintah yang digunakan untuk menghapus <i>frame</i>
 <u>O</u> pen Page in New Window	Perintah yang digunakan untuk membuat halaman baru
 <u>S</u> ave Page	Perintah yang digunakan untuk menyimpan <i>frame</i>
 Save Page <u>A</u> s...	Perintah yang digunakan untuk menyimpan <i>frame</i> dengan nama/ekstensi yang lain
 <u>F</u> rame <u>P</u> roperties...	Perintah yang digunakan untuk mengatur <i>property</i> dari <i>frame</i> , seperti <i>name</i> , <i>title</i> , <i>size</i> , dan sebagainya

j. Menu Window

Menu ini berisi perintah yang digunakan untuk melakukan pengaturan *window* yang ada di halaman *web*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 14 berikut ini.

Tabel 14. Fungsi Menu *Window*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 <u>N</u> ew Window	Perintah yang digunakan untuk membuat halaman <i>web</i> baru
 <u>O</u> pen in New Window	Perintah yang digunakan untuk membuka halaman

	<i>web</i> pada <i>window</i> baru
	Perintah yang digunakan untuk memilih halaman <i>web</i> dengan nama <i>new_page_1.htm</i>
	Perintah yang digunakan untuk menutup semua halaman <i>web</i> yang terbuka

k. **Menu Help**

Menu *Help* digunakan sebagai perangkat bantuan bagi pengguna aplikasi *Microsoft FrontPage*. Menu ini terdiri atas hal-hal yang diuraikan pada tabel 15 berikut ini.

Tabel 15. Fungsi Menu *Help*

Menu dan Ikon	Fungsi Perintah
 Microsoft Office FrontPage <u>H</u> elp F1	Perintah yang digunakan untuk menampilkan bantuan
 Show the <u>O</u> ffice Assistant	Perintah yang digunakan untuk menampilkan asisten <i>office</i>
 <u>M</u> icrosoft Office Online	Sambungan langsung (<i>internet</i>) ke <i>Microsoft Office</i>
 Microsoft <u>F</u> rontPage Developer Resources	Kumpulan dari aplikasi-aplikasi tambahan dari pembuat <i>Microsoft FrontPage</i>
 <u>C</u> ontact Us	Cara untuk menghubungi pembuat dari <i>Microsoft FrontPage</i>
 Check for <u>U</u> pdates	Perintah yang digunakan untuk melakukan cek terhadap hal-hal yang bisa di- <i>update</i>
 Detect and <u>R</u> epair...	Perintah yang digunakan untuk mendeteksi kerusakan dan memperbaiki <i>Microsoft FrontPage</i>
 Acti <u>v</u> ate Product...	Perintah yang digunakan untuk mengaktifkan <i>Microsoft FrontPage</i>
 Customer <u>F</u> eedback Options...	Umpan balik konsumen pengguna <i>Microsoft FrontPage</i>
 <u>A</u> bout Microsoft Office FrontPage	Segala sesuatu tentang <i>Microsoft FrontPage</i>

B. **Standard Toolbar**

Standard Toolbar merupakan kumpulan ikon yang berfungsi untuk pengolahan layar utama *Microsoft FrontPage*, misalnya untuk membuat dokumen baru, membuka dokumen yang telah disimpan, menyimpan dokumen dan lain-lain.

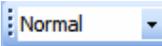
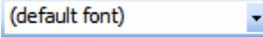
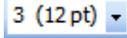
Tabel 16. Fungsi Ikon pada *Standard Toolbar*

Ikon	Nama Perintah	Keterangan
	<i>New</i>	Membuat dokumen baru
	<i>Open</i>	Membuka dokumen
	<i>Save</i>	Menyimpan dokumen
	<i>Find</i>	Mencari kata
	<i>Publish Site</i>	Memasang hasil desain <i>web</i> di <i>internet</i>
	<i>Print</i>	Mencetak dokumen
	<i>Preview</i>	Melihat hasil desain <i>web</i>
	<i>Spelling</i>	Cek <i>spelling</i> kata
	<i>Cut</i>	Memotong objek
	<i>Copy</i>	Menyalin objek
	<i>Paste</i>	Meletakkan data hasil menyalin
	<i>Format Painter</i>	Pengaturan alat warna
	<i>Undo</i>	Kembali ke kondisi sebelumnya
	<i>Redo</i>	Menuju kondisi berikutnya
	<i>Web Component</i>	Komponen dari <i>web</i>
	<i>Insert Table</i>	Menyisipkan tabel
	<i>Insert layer</i>	Menyisipkan <i>layer</i>
	<i>Insert Picture From File</i>	Menyisipkan gambar dari <i>file</i> yang tersimpan
	<i>Drawing</i>	Menggambar
	<i>Insert Hyperlink</i>	Menyisipkan <i>hyperlink</i> (pertautan halaman)
	<i>Refresh</i>	Menampilkan ulang
	<i>Stop</i>	Menghentikan proses
	<i>Show All</i>	Menampilkan semua format
	<i>Show Layer Anchors</i>	Menampilkan petunjuk <i>layer</i>
	<i>Microsoft Office FrontPage Help</i>	Bantuan informasi

C. Formatting Toolbar

Formatting Toolbar adalah kumpulan ikon yang disediakan oleh *FrontPage* untuk memformat halaman *web* yang sedang dibuat/diedit sehingga sesuai dengan apa yang diharapkan.

Tabel 17. Fungsi Ikon pada *Formatting Toolbar*

Ikon	Nama Perintah	Keterangan
	<i>Style</i>	Jenis <i>style</i>
	<i>Font</i>	Jenis huruf
	<i>Font Size</i>	Ukuran huruf
	<i>Bold</i>	Menebalkan teks/huruf
	<i>Italic</i>	Membentuk miring teks/huruf
	<i>Underline</i>	Memberi garis bawah teks/huruf
	<i>Align Left</i>	Meratakirikan objek
	<i>Align Center</i>	Meratatengahkan objek
	<i>Align Right</i>	Meratakanankan objek
	<i>Justify</i>	Merata kanan-kiri objek
	<i>Increase</i>	Memperbesar huruf
	<i>Decrease</i>	Memperkecil huruf
	<i>Numbering</i>	Memberi penomoran
	<i>Bullets</i>	Memberi <i>bullet</i>
	<i>Decrease Indent</i>	Mengurangi paragraf
	<i>Increase Indent</i>	Menambah paragraf
	<i>Outside border</i>	Membuat garis pada tabel
	<i>Font color</i>	Merubah warna huruf

D. Views Bar

Views Bar merupakan kumpulan tombol yang berguna untuk melihat halaman *web* yang sedang kita buat dari sisi yang berbeda, misal dari sisi desain, sisi kode, ataupun keduanya.

Tabel 18. Fungsi Ikon pada *Views Bar*

Ikon	Nama Perintah	Keterangan
	<i>Show Design View</i>	Melihat tampilan desain
	<i>Show Split View</i>	Tampilan dibagi menjadi 2 (desain dan kode)
	<i>Show Code View</i>	Melihat tampilan kode program
	<i>Show Preview View</i>	Melihat hasil desain <i>web</i> dalam <i>browser internal</i>



BAB III

PENGUNAAN MENU DAN IKON PADA PERANGKAT LUNAK DESAIN WEB

Kompetensi Dasar : Menggunakan menu dan ikon pokok pada perangkat lunak desain *web*

Indikator : Menggunakan menu dan ikon pada :

- *Menu Bar*
- *Standard Toolbar*
- *Formatting Toolbar*
- *Views Bar*

A. Pengantar

Pada materi ini akan dijelaskan bagaimana cara menggunakan menu dan ikon pada perangkat lunak desain *web*. Perlu diketahui bahwa pengembangan *software* selalu menciptakan inovasi-inovasi baru dalam menampilkan sebuah tampilan, khususnya tampilan menu dan ikon. Hal ini bertujuan untuk memudahkan si pengguna menjalankan perintah yang dimiliki oleh program tersebut. Oleh sebab itu, materi yang diberikan berupa cara bagaimana menggunakan menu dan ikon dengan pendekatan fungsi alat (yaitu fungsi *mouse* dan fungsi *keyboard*).

B. Penggunaan Menu dan Ikon

1. Penggunaan Menu Bar

Penggunaan menu pada *Menu Bar* dapat menggunakan 2 (dua) cara, yaitu menggunakan *mouse* dan menggunakan fungsi tombol *keyboard*.

a. Menggunakan *Mouse*.

1) Arahkan *pointer mouse* pada salah satu *Menu Bar*.

Sebagai contoh arahkan *pointer mouse* pada menu ***F*ile**

2) Klik menu ***F*ile**, maka akan muncul sub menu ***F*ile** berisi perintah-perintah pengelolaan *file*.

3) Klik salah satu perintah yang diinginkan.

Sebagai contoh klik submenu perintah New, maka perintah yang dilakukan adalah membuat dokumen baru

4) Lakukan hal yang sama untuk menu yang lain.

b. Menggunakan fungsi tombol *keyboard* :

1) Menggunakan fungsi tombol **Alt**

Jika kita melihat *Menu Bar*, terlihat pada setiap menu terdapat huruf yang bergaris bawah, untuk melaksanakan perintah tersebut dapat menggunakan fungsi tombol **Alt**, sebagai contoh menu File, maka huruf **F** yang bergaris bawah dan untuk melakukan perintahnya adalah sebagai berikut.

a) Tekan tombol **Alt** (tidak dilepas) pada *keyboard* dan tombol huruf **F** secara bersamaan.

b) Tekan tombol huruf yang bergaris bawah pada submenu perintah.

c) Sebagai contoh perintah New maka yang ditekan tombol huruf **N**.

d) Maka perintah yang dilakukan adalah membuat dokumen baru.

e) Lakukan hal yang sama untuk menu yang lain.

2) Menggunakan fungsi tombol **Ctrl**

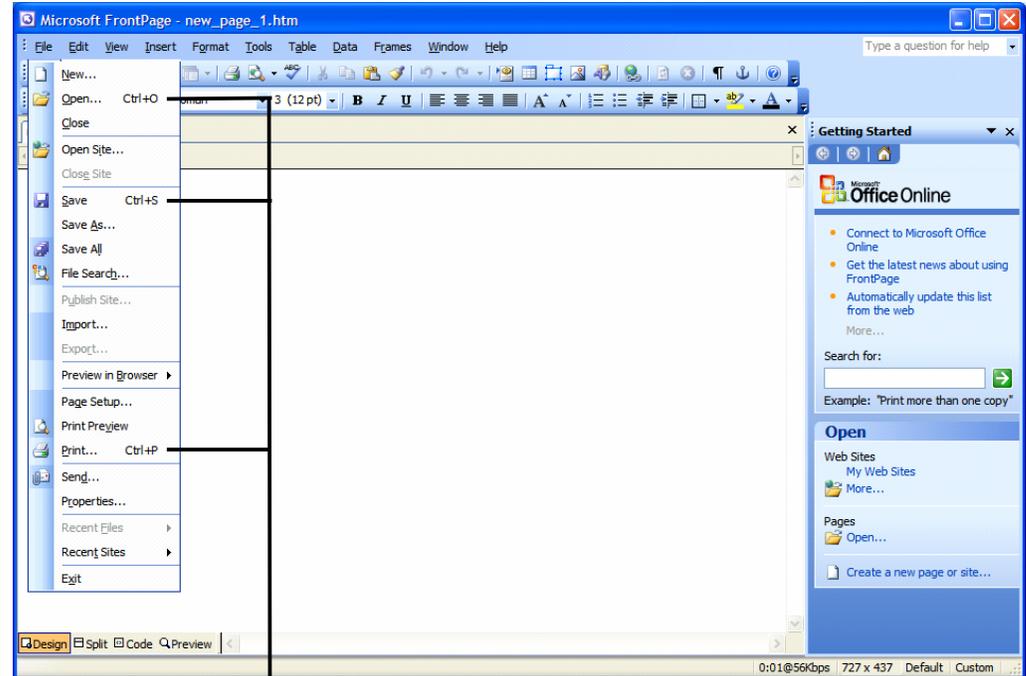
Penggunaan menu fungsi tombol **Ctrl** pada dasarnya hampir sama dengan menggunakan fungsi tombol **Alt**, akan tetapi tidak semua menu dapat menggunakan fungsi tombol **Ctrl**. Berikut ini beberapa contoh menu perintah yang dapat menggunakan fungsi tombol **Ctrl** :

Tabel 19. Fungsi Tombol **Ctrl**

Fungsi Ctrl	Fungsi Perintah
Ctrl +N	Membuat lembar kerja baru
Ctrl +O	Membuka lembar kerja baru
Ctrl +S	Menyimpan lembar kerja
Ctrl +P	Mencetak lembar kerja
Ctrl +Z	Kembali ke kondisi sebelumnya
Ctrl +Y	Menuju ke kondisi berikutnya
Ctrl +X	Memotong objek
Ctrl +C	Menyalin objek
Ctrl +V	Meletakkan hasil salinan objek

Fungsi tombol **Ctrl** dapat dilihat pada tampilan submenu disetiap *Menu Bar*.

Perhatikan tampilan submenu pada menu *File* berikut:



Perintah Menu yang menggunakan fungsi tombol **Ctrl**

Gambar 9. Fungsi Tombol **Ctrl** pada *Menu Bar*

3) Penggunaan Perintah Ikon

Untuk dapat menggunakan perintah ikon yaitu dengan melakukan cara sebagai berikut.

- a) Arahkan *pointer mouse* pada ikon perintah.
- b) Sebagai contoh arahkan *pointer mouse* pada ikon  pada *Standard Toolbar*.
- c) Lakukan klik menggunakan tombol *mouse* sebelah kiri.
- d) Maka perintah yang dilakukan adalah membuat dokumen baru.

2. Penggunaan Ikon pada *Standard Toolbar*

Untuk dapat menggunakan perintah ikon pada *Standard Toolbar* yaitu dengan melakukan cara sebagai berikut.

- a. Arahkan *pointer mouse* pada ikon *Standard Toolbar*.
Sebagai contoh arahkan *pointer mouse* pada ikon  pada *Standard Toolbar*.
- b. Lakukan klik menggunakan tombol *mouse* sebelah kiri.
- c. Maka perintah yang dilakukan adalah membuat lembar kerja baru.

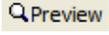
3. Penggunaan Ikon pada *Formatting Toolbar*

Untuk dapat menggunakan perintah ikon pada *Formatting Toolbar* yaitu dengan melakukan cara sebagai berikut :

- a. Blok terlebih dahulu kata atau kalimat yang akan diformat.
- b. Arahkan *pointer mouse* pada ikon perintah.
Sebagai contoh arahkan *pointer mouse* pada ikon  pada *Formatting Toolbar*
- c. Lakukan klik menggunakan tombol *mouse* sebelah kiri.
- d. Maka perintah yang dilakukan adalah untuk menebalkan kata/huruf yang diblok tadi.

4. Penggunaan Ikon pada *Views Bar*

Untuk dapat menggunakan perintah ikon pada *Views Bar* yaitu dengan melakukan cara sebagai berikut :

- a. Arahkan *pointer mouse* pada ikon *Views Bar*.
Sebagai contoh arahkan *pointer mouse* pada ikon  pada *Views Bar*.
- b. Lakukan klik menggunakan tombol *mouse* sebelah kiri.
- c. Maka perintah yang dilakukan adalah menampilkan hasil tampilan desain *web* pada *browser internal Microsoft frontPage*.



BAB IV

MEMBUAT DESAIN WEB SEDERHANA

Kompetensi Dasar : Membuat desain *web* sederhana

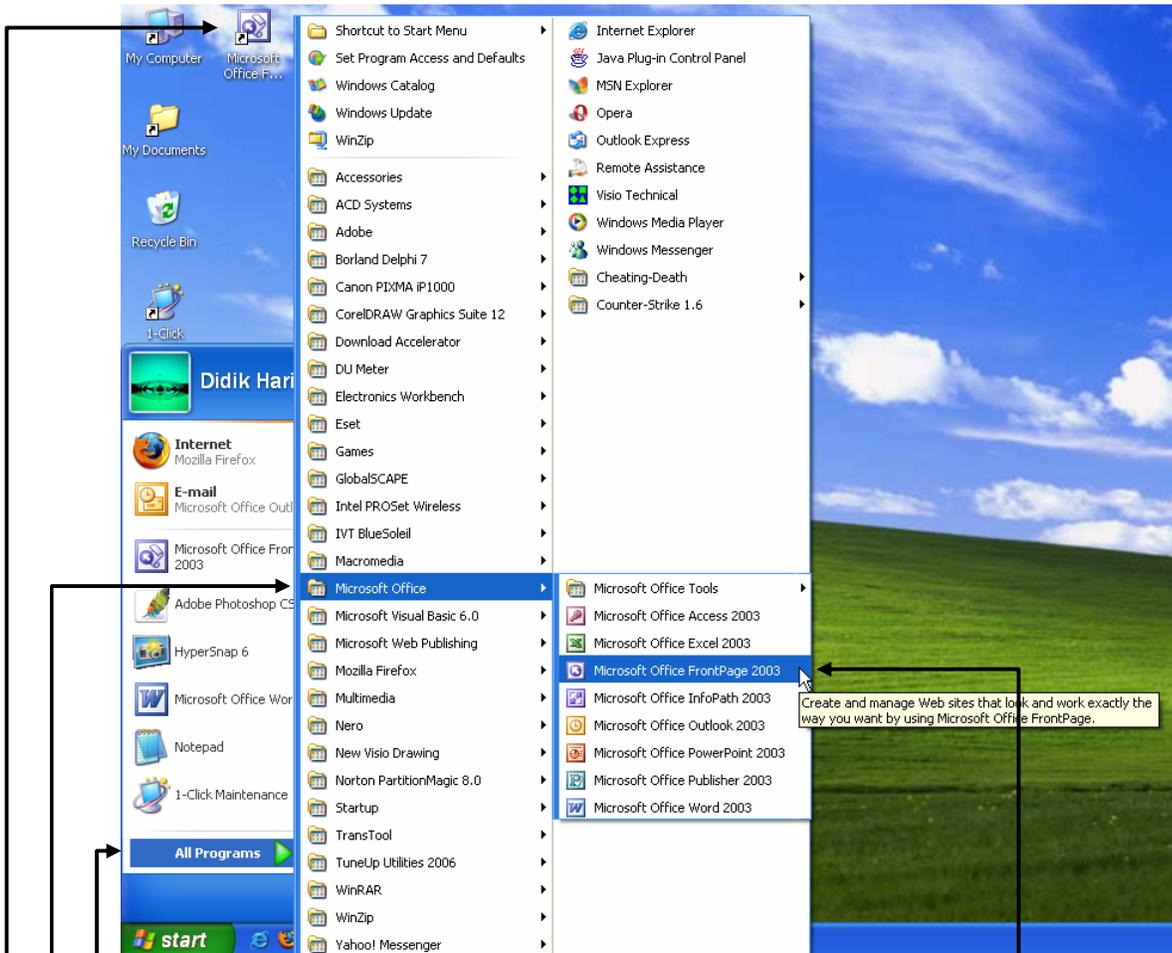
Indikator :

- Memulai Mengoperasikan *Microsoft FrontPage*
- Membuat *Site* Baru
- Membuat *Home Page*
- Membuat *CSS (Cascading Style Sheet)*
- Mengintegrasikan *Style Sheet*
- Menambahkan Format
- Mengubah Ukuran Huruf
- Mengubah Ketebalan Huruf
- Perataan Teks (*Align Text*)
- *Indent Text*
- Membuat *List* (Daftar)
- Membuat *Link* ke Halaman Baru
- Membuat *Link* Antar Halaman
- Memasukkan Gambar

A. Pengantar

Pada bab sebelumnya kita belajar mengenai kegunaan menu-menu dan ikon-ikon di *Microsoft FrontPage*, maka di bab ini akan dijelaskan bagaimana membuat sebuah *website* sederhana. Penjelasan pada bab ini berbasis gambar sehingga memudahkan bagi yang mempelajarinya.

B. Memulai Mengoperasikan *Microsoft FrontPage 2003*

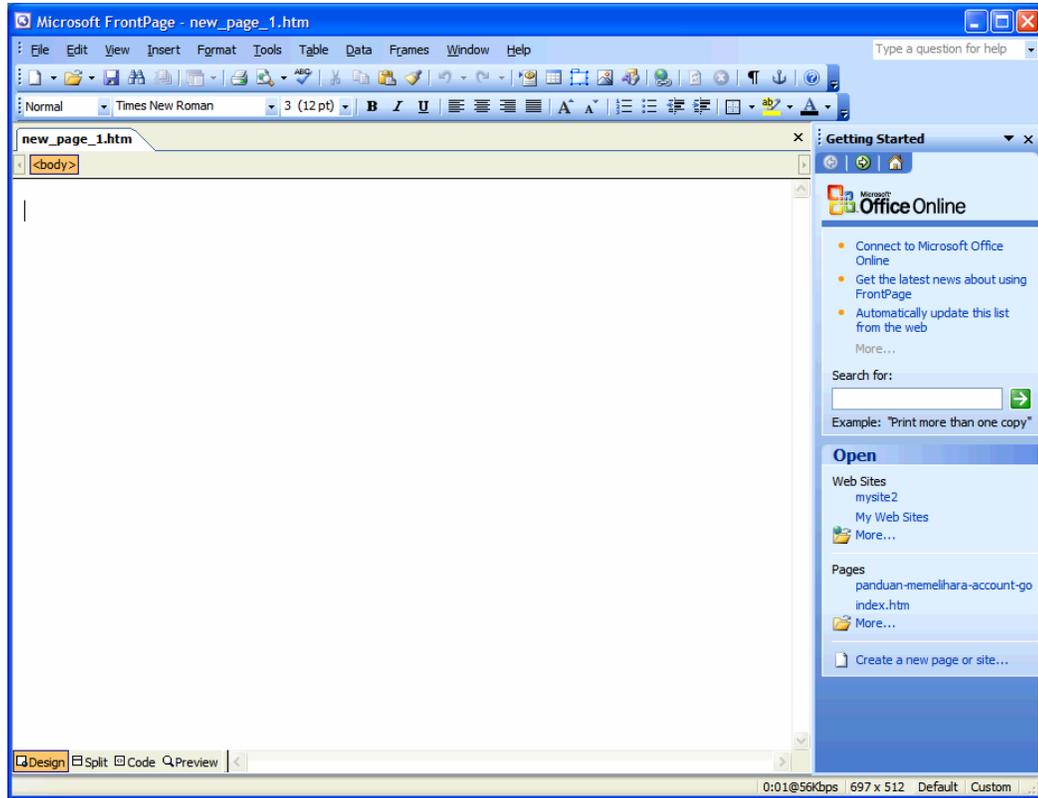


Gambar 10. Menjalankan Aplikasi *FrontPage*

1. Klik *Start*
2. Setelah muncul sejumlah menu, klik *All Programs*
3. Klik *Microsoft Office*
4. Klik *Microsoft Office FrontPage 2003*
5. Jika pada *desktop* terdapat *shortcut Microsoft FrontPage 2003* dapat langsung melakukan *double klik* pada *shortcut* tersebut

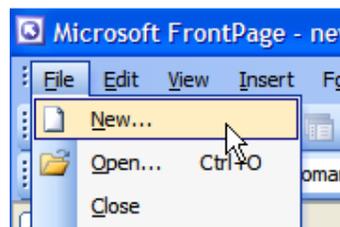
C. Membuat Site Baru

1. Setelah *FrontPage* 2003 terbuka, akan muncul tampilan seperti di bawah ini.



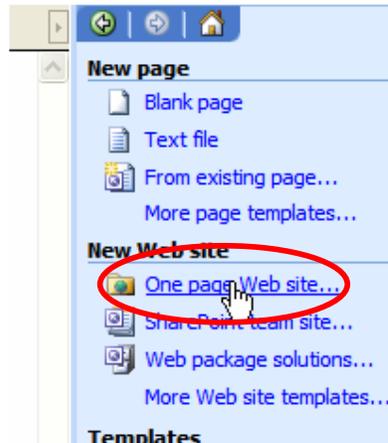
Gambar 11. Lembar Kerja *Microsoft FrontPage*

2. Pada *Menu Bar*, klik **F**ile > **N**ew



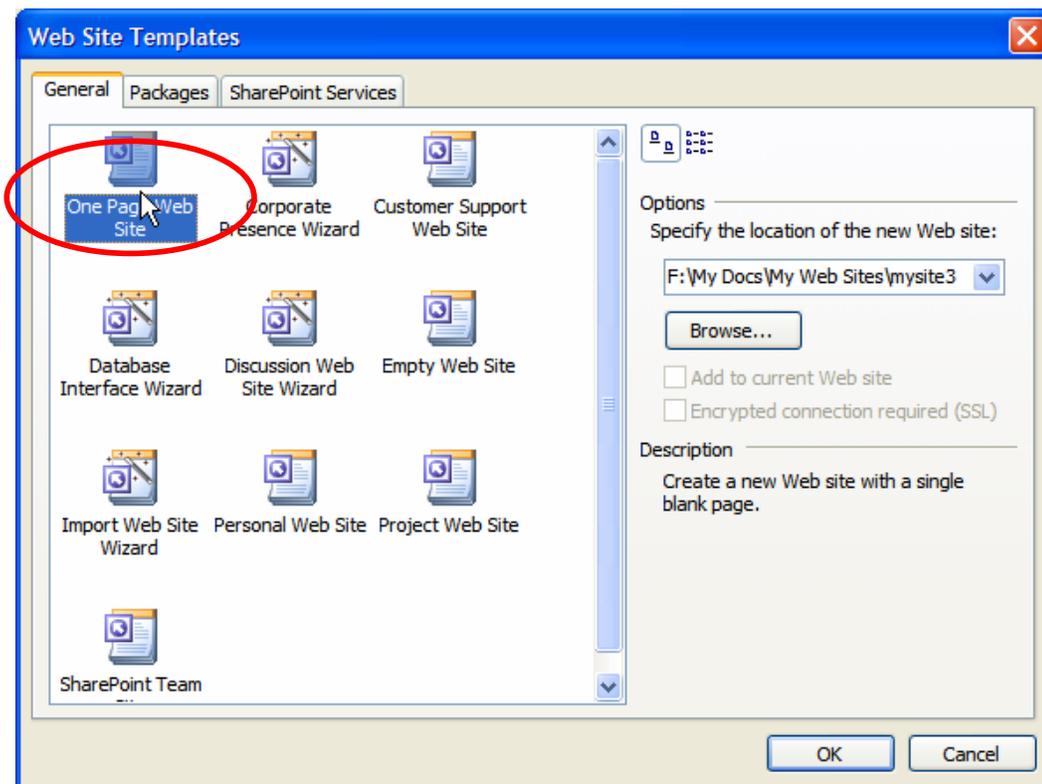
Gambar 12. Memilih Submeu *New* pada Menu *File*

3. Pada *Tasks Pane* klik *One page Web site...*



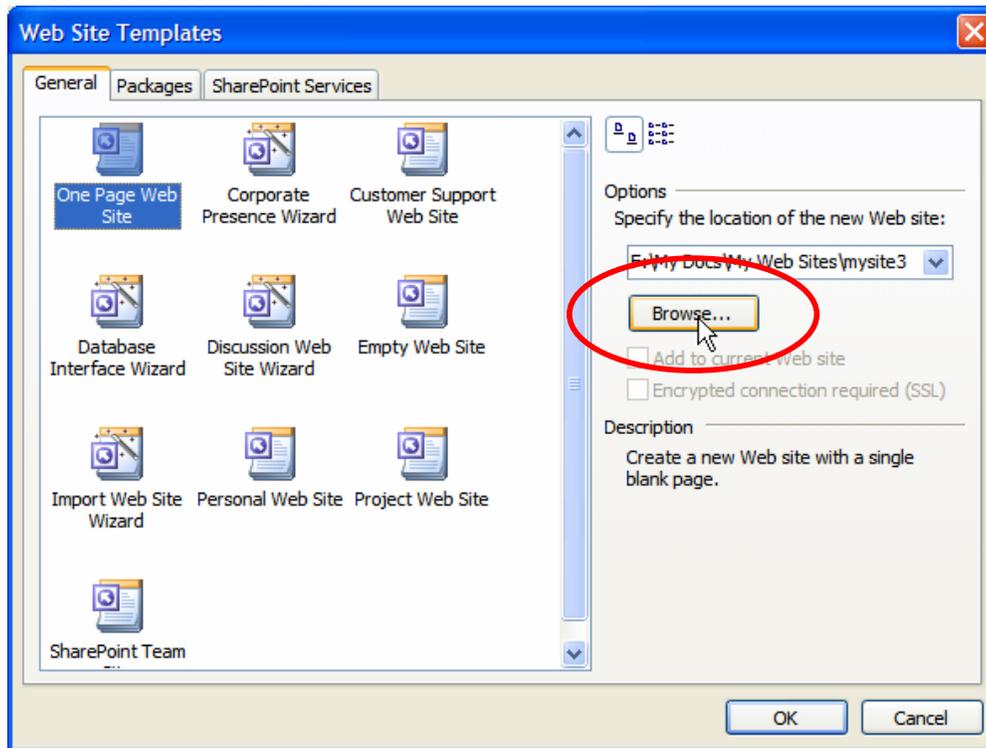
Gambar 13. Membuat *Web* Satu Halaman

4. Ketika window *Web Site Templates* muncul, select (klik sekali) *One Page Web Site* seperti pada gambar di bawah ini.



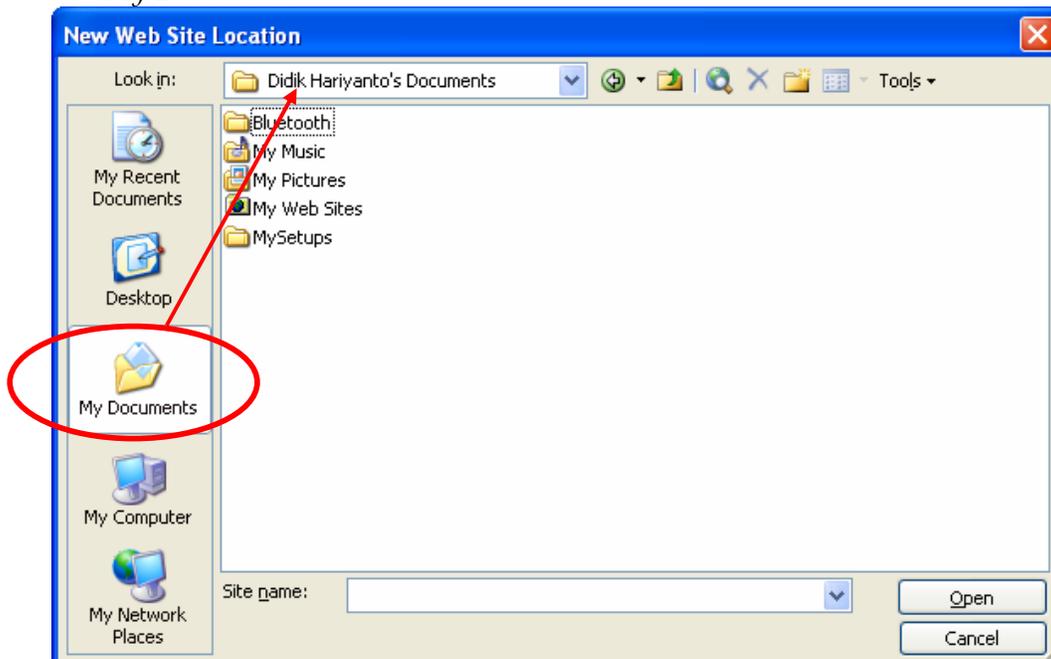
Gambar 14. Memilih *Template*

5. Kemudian klik *Browse*.



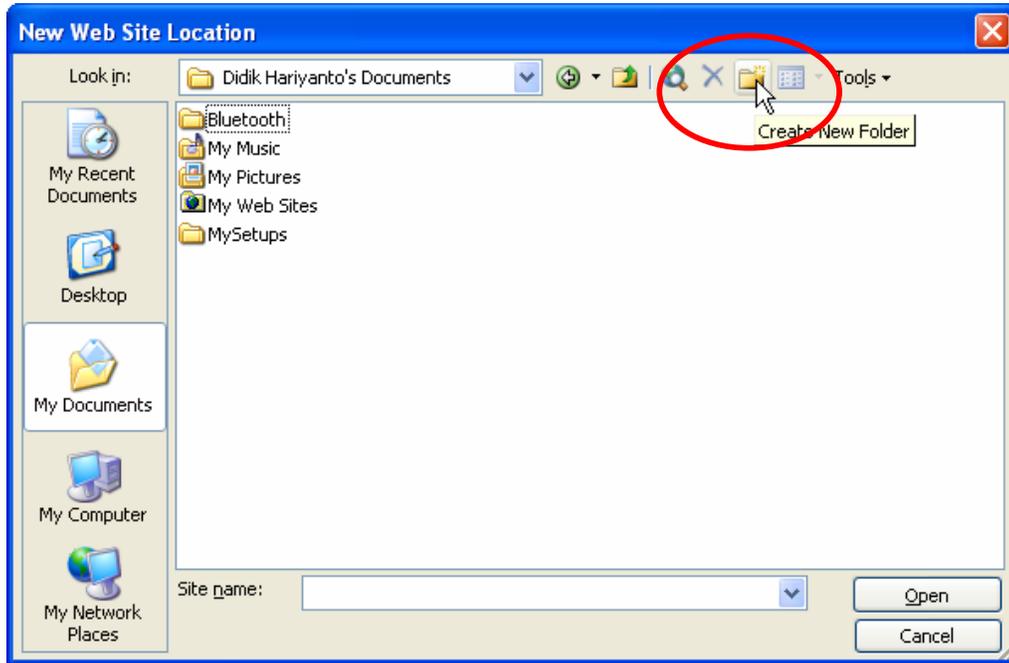
Gambar 15. Memilih Tempat Penyimpanan *File Web*

6. Akan muncul window baru seperti pada gambar berikut, kemudian klik *My Documents*.



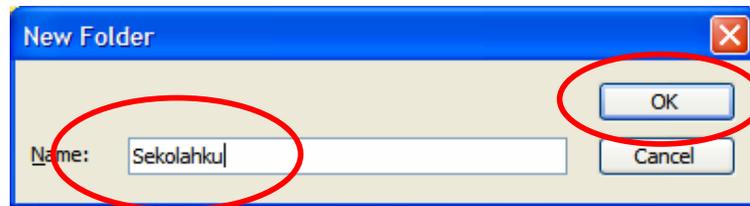
Gambar 16. Memilih Tempat Penyimpanan *File Web*

- Setelah masuk ke *My Documents*, klik ikon *New Folder* untuk membuat folder baru di dalam *My Documents*.



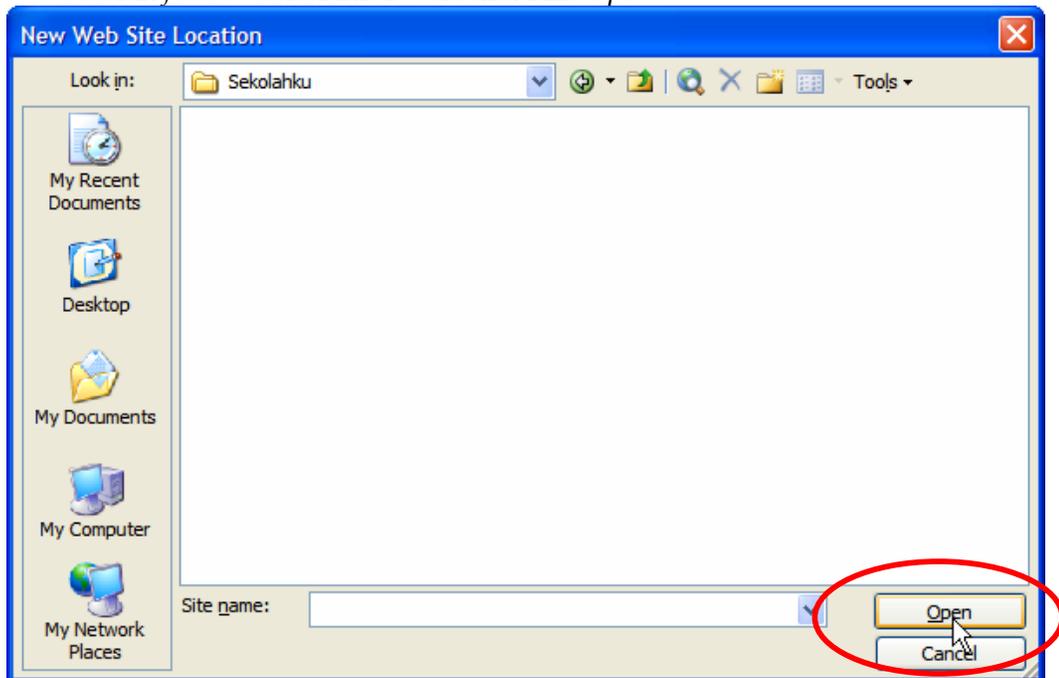
Gambar 17. Membuat *Folder* Baru

- Selanjutnya muncul window *New Folder*, lalu masukkan nama untuk folder baru, misalnya "Sekolahku" (jika *website* yang akan dibuat bertemakan sekolah). Kemudian klik tombol **OK** untuk melanjutkan.



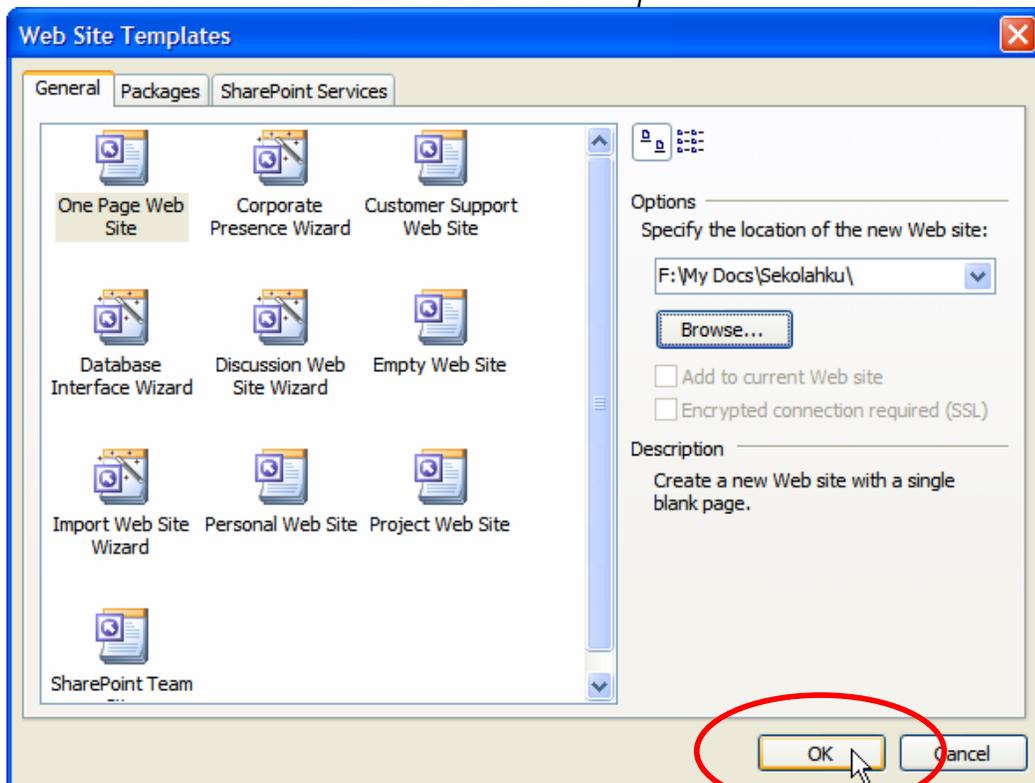
Gambar 18. Memberi Nama *Folder* Baru

9. Setelah folder "Sekolahku" terbuka klik *Open*.



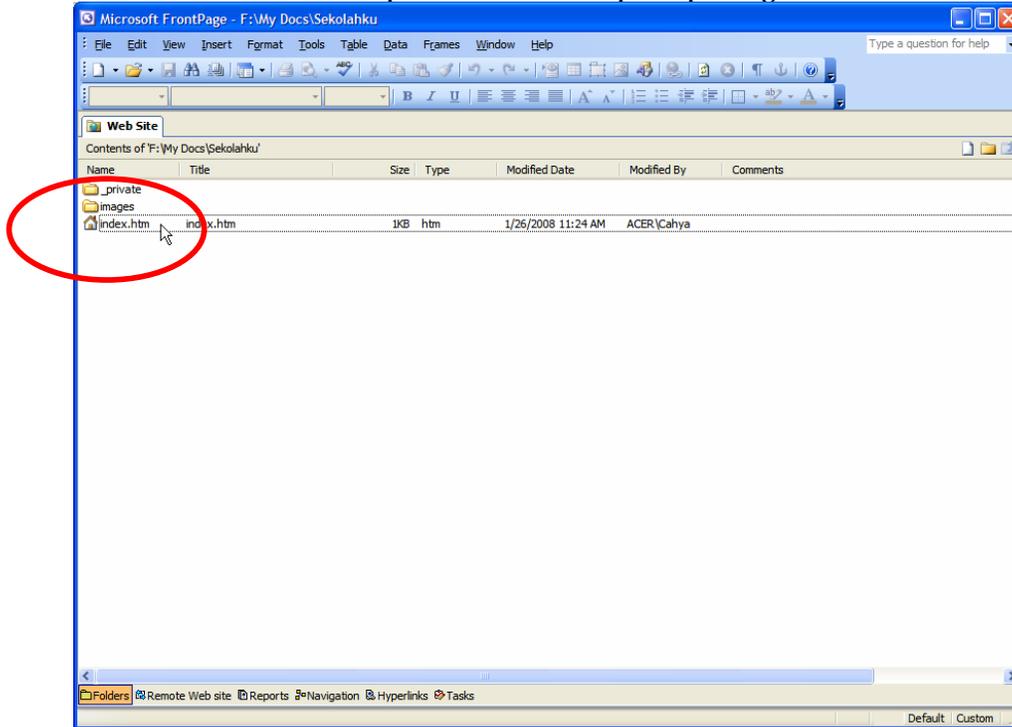
Gambar 19. Membuka Folder "Sekolahku"

10. Kemudian klik **OK** di window *Web Site Templates*.



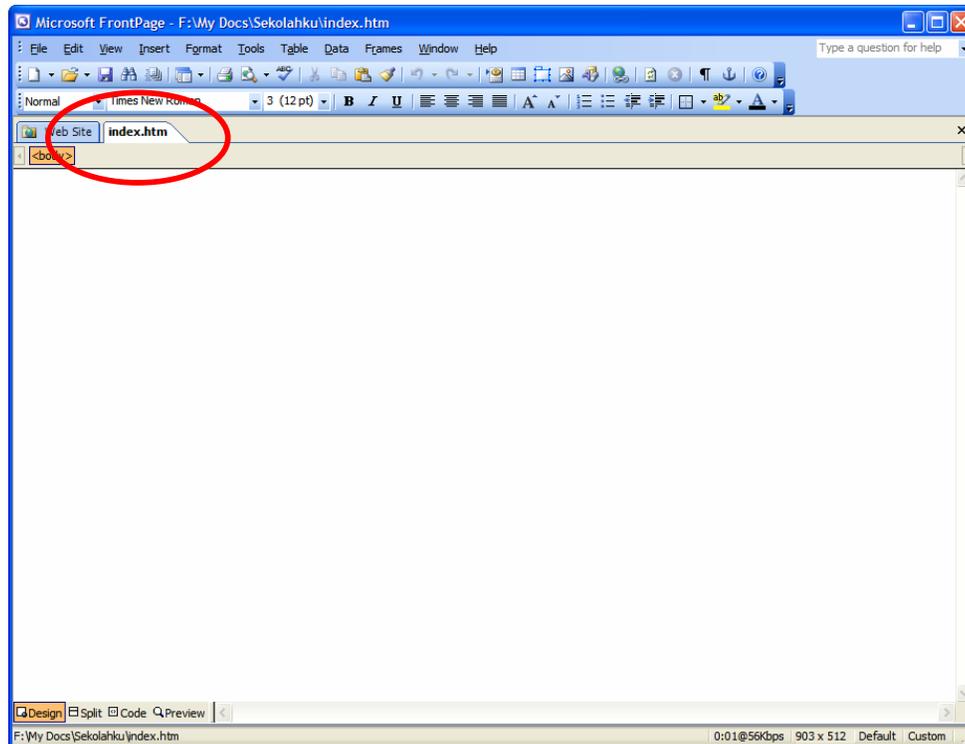
Gambar 20. Menekan Tombol OK untuk Melanjutkan

11. Setelah itu *double* klik pada *index.htm* seperti pada gambar berikut ini.



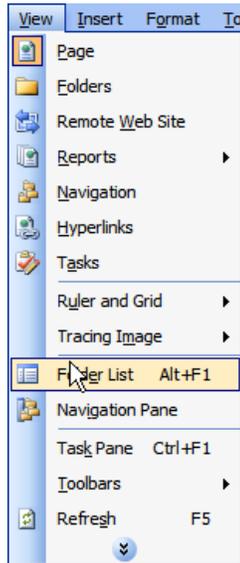
Gambar 21. Double Klik pada *index.htm*

12. Akan muncul tab *index.htm*.



Gambar 22. Halaman *index.htm* Sudah Terbuka

13. Untuk lebih memudahkan, pada *Menu Bar* klik **View > Folder list**



Gambar 23. Submenu *Folder List* pada Menu *File*

D. Membuat *Home Page*

1. Pada halaman yang kosong seperti pada gambar ketik “*Home page Sekolahku*”.



Gambar 24. Pengisian Tulisan pada Halaman *Web*

Ingatlah nama halaman ini yaitu *index.htm*, ini adalah *home page* dari *website* “Sekolahku”.

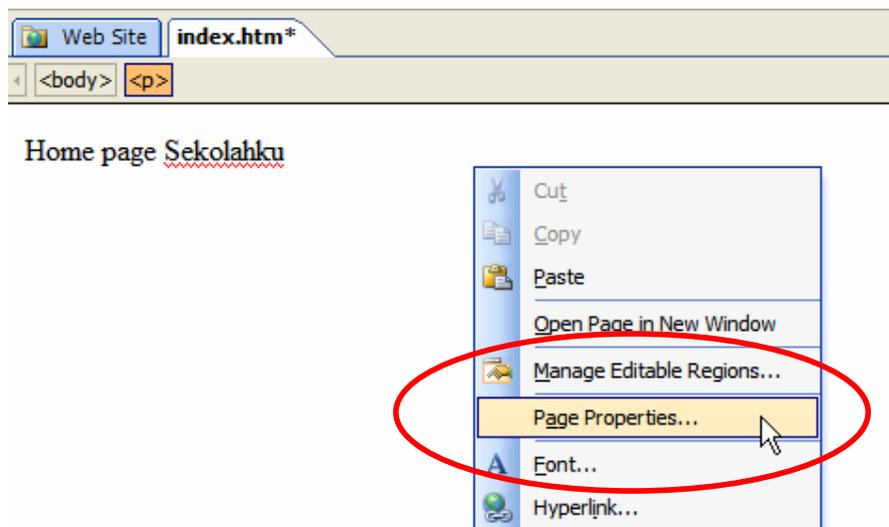
Home page dari setiap *website* bernama *index.htm* atau *index.html*

Hal ini dikarenakan *index.htm* atau *index.html* tersebut muncul secara otomatis setiap kali sebuah alamat *website* dibuka di *browser*.

Jika kita membuka www.sekolahku.com yang muncul adalah halaman *home page* karena file *home page* bernama *index.htm*

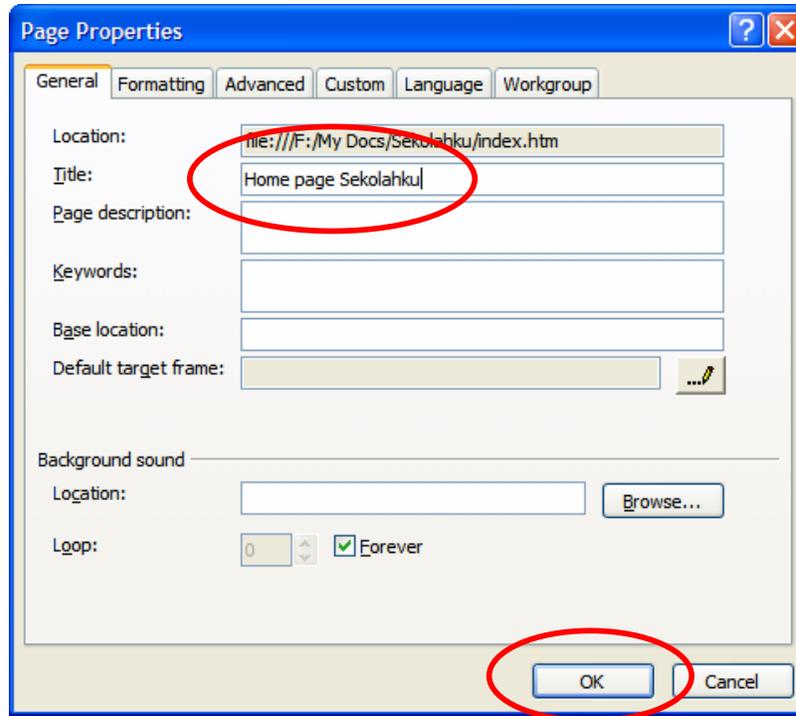
Jika file *Home page* bernama selain *index.htm* misalnya *homepage.htm* maka untuk membuka halaman *home page* kita harus mengetikkan alamat www.sekolahku.com/homepage.htm

2. Klik kanan pada bagian kosong di halaman *web* yang sedang kita buat, kemudian klik *Page Properties*.



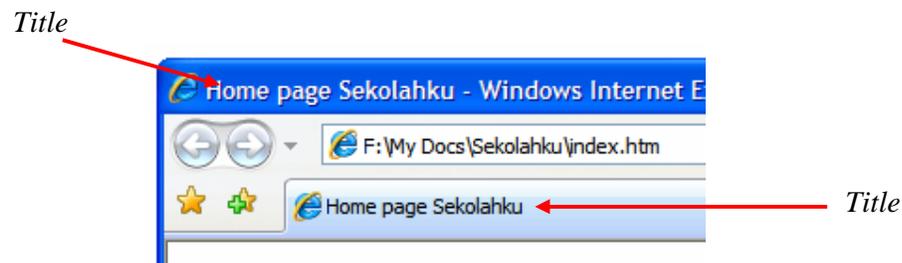
Gambar 25. Melakukan Pengaturan Halaman

3. Sesudah *window Page Properties* muncul, pada tab **General** > **Title**, ketik "Home page Sekolahku" seperti pada gambar di bawah ini. Klik tombol **OK** untuk melanjutkan.



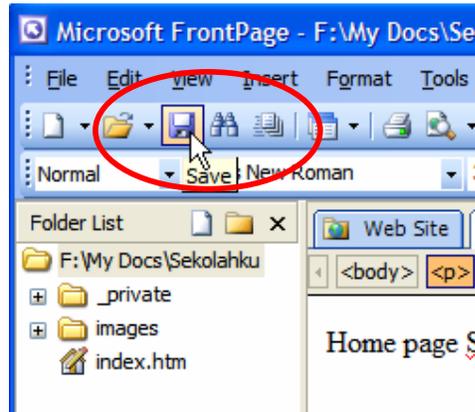
Gambar 26. Pengisian *Property Title*

Title dari sebuah halaman *web* adalah apa yang tertampil di sebelah pojok kiri atas dari *browser*



Gambar 27. Tulisan *Title* pada *Browser*

4. Simpan halaman *web* dengan cara mengklik ikon *Save*.



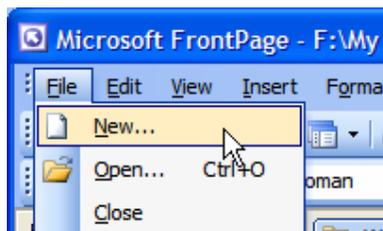
Gambar 28. Melakukan Penyimpanan

- Kita telah membuat sebuah *home page* dari *website* "Sekolahku"
- Nama file *home page* adalah *index.htm*
- Terletak di *folder Sekolahku* di *My Documents*

E. Membuat CSS (*Cascading Style Sheet*)

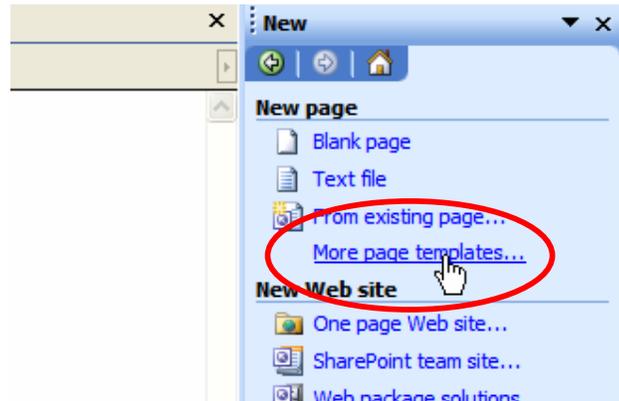
Cascading Style Sheet merupakan suatu bentuk fasilitas yang tersedia di *Microsoft FrontPage* yang berguna untuk melakukan format berbagai objek yang digunakan dalam desain *web*. Langkah yang dilakukan dijelaskan sebagai berikut.

1. Pada *Menu Bar* klik *File* > *New*



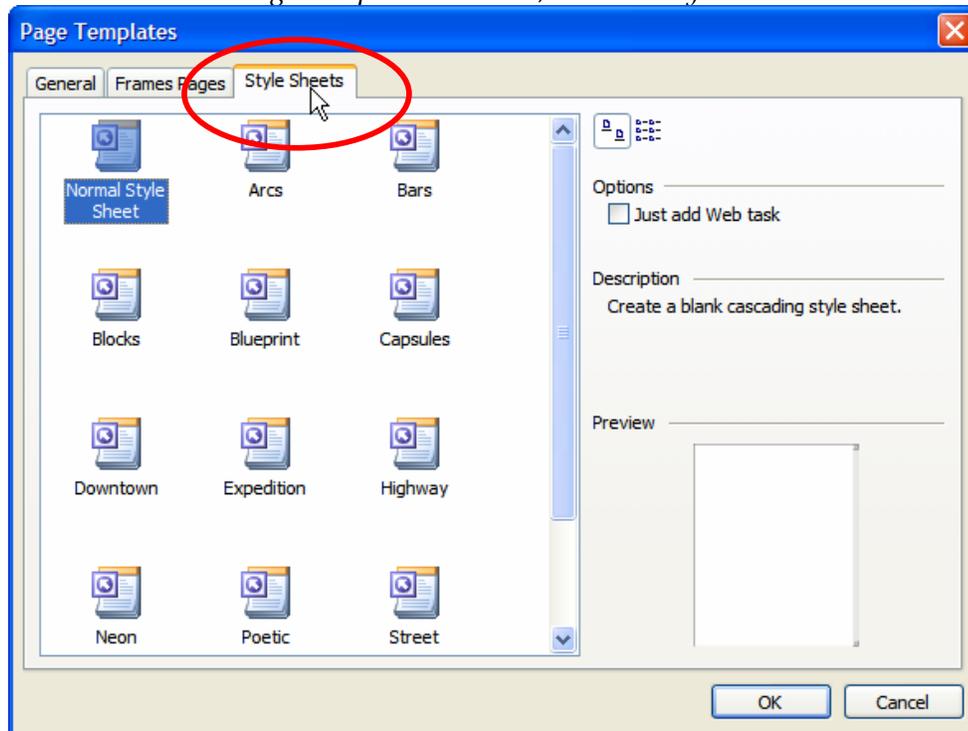
Gambar 29. Memilih Submeu *New* pada Menu *File*

2. Kemudian klik *More page templates*.



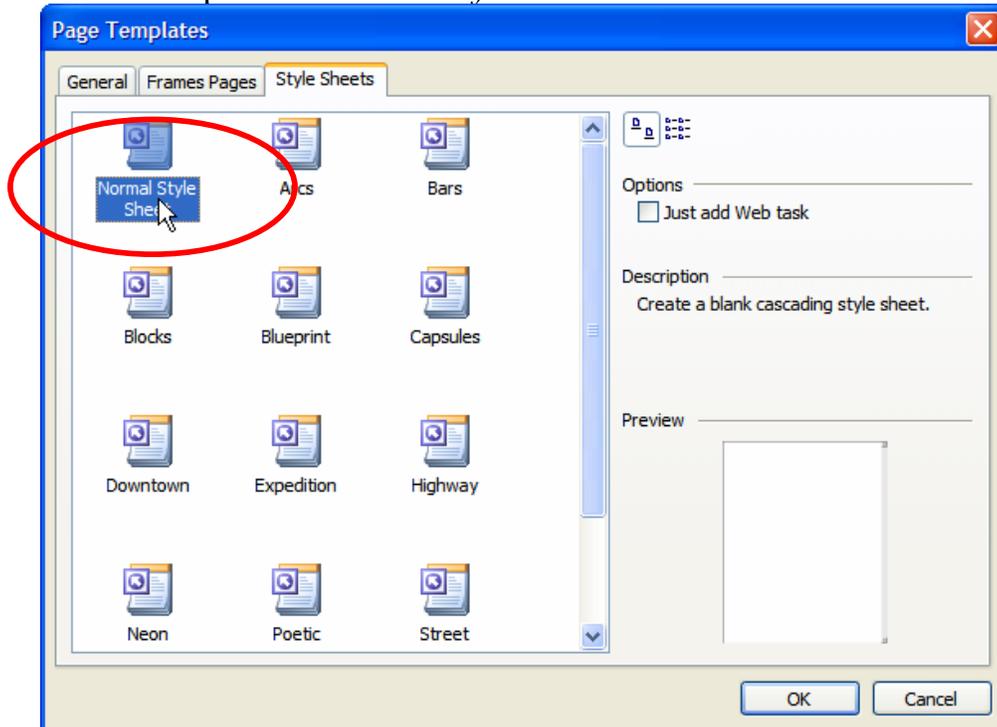
Gambar 30. Memilih *Template* Halaman

3. Setelah window *Page Templates* muncul, klik tab *Style Sheets*.



Gambar 31. Memilih *Style Sheet*

4. Double klik pada ikon *Normal Style Sheet*.



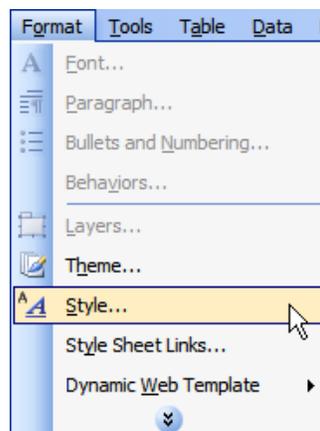
Gambar 32. Memilih *Normal Style Sheet*

Sebuah *Style Sheet* kosong akan terbuka.



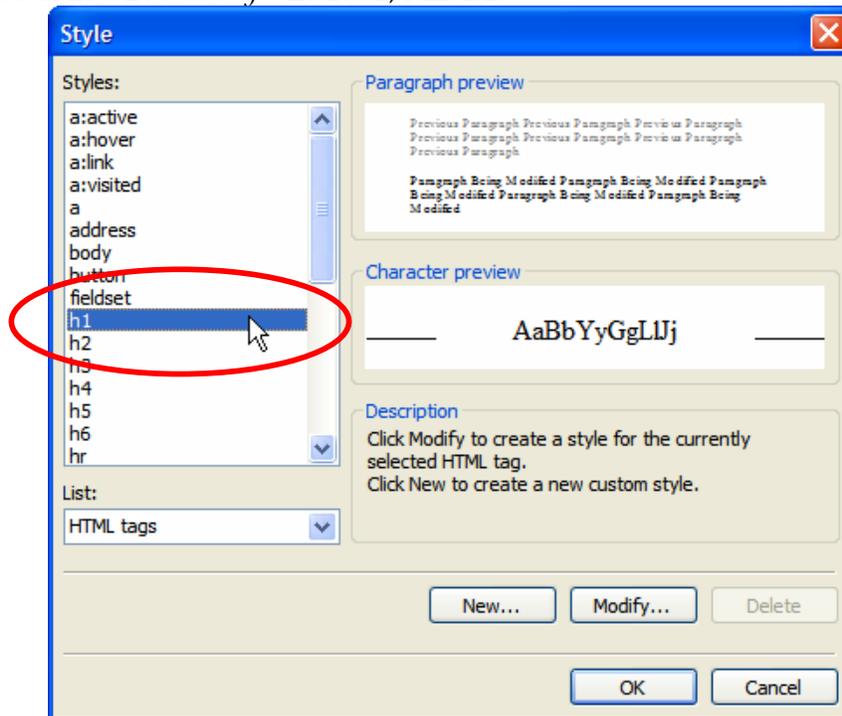
Gambar 33. *Style Sheet* Baru telah Terbuka

5. Pada *Menu Bar*, klik **Format** > **Style**.



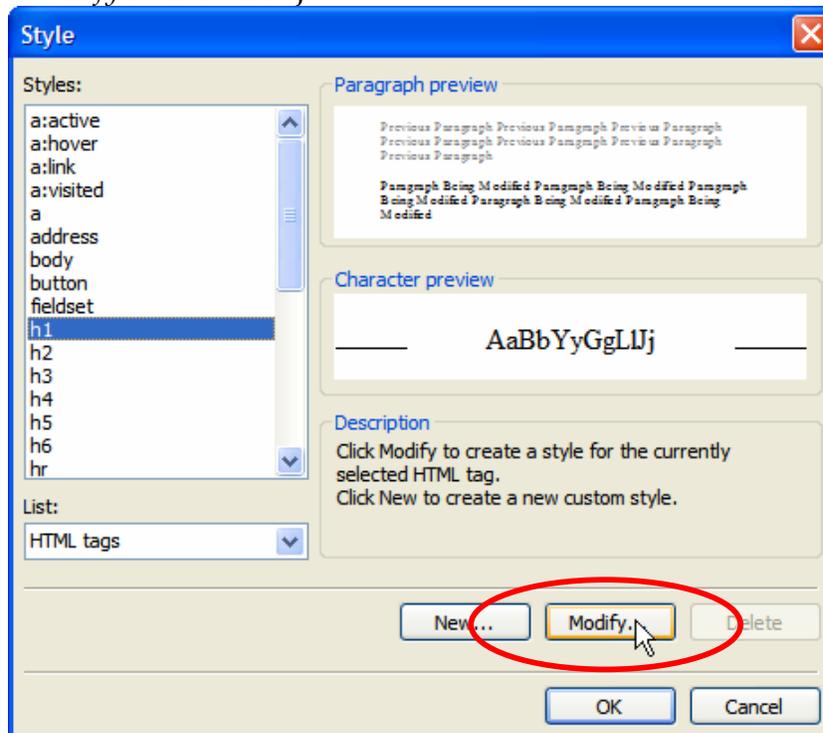
Gambar 34. Memilih Submenu *Style* pada Menu *Format*

6. Setelah window *Style* muncul, klik *h1*.



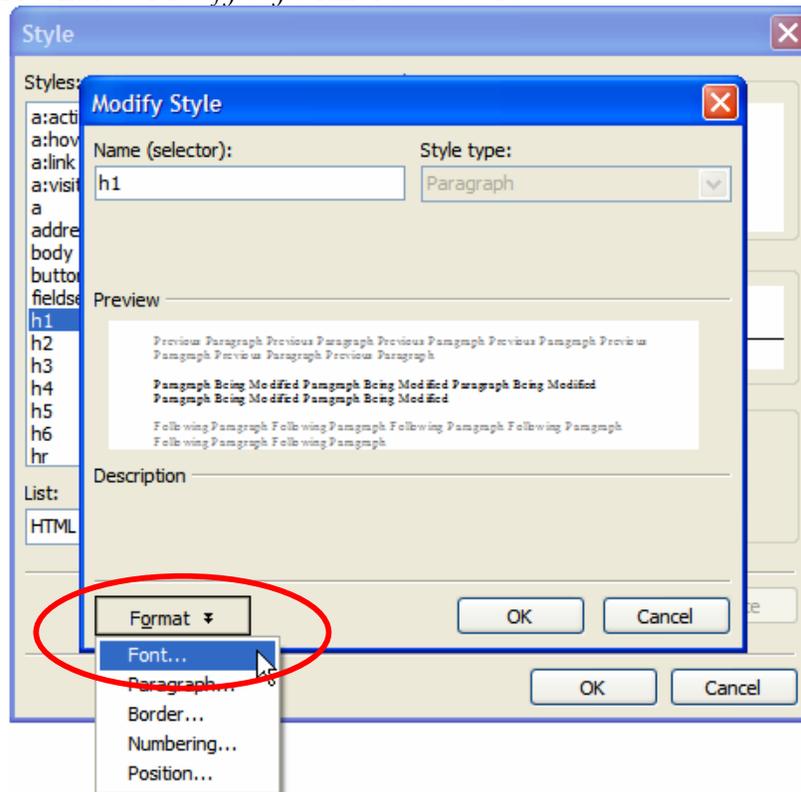
Gambar 35. Memilih *Style* *h1*

7. Klik *Modify* untuk melanjutkan.



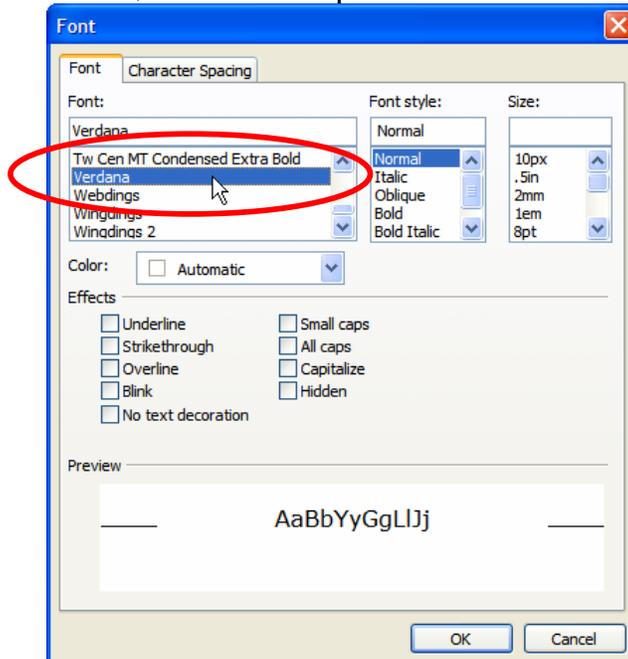
Gambar 36. Klik Tombol *Modify* untuk Melanjutkan

8. Pada window *Modify Style* klik *Format > Font*.



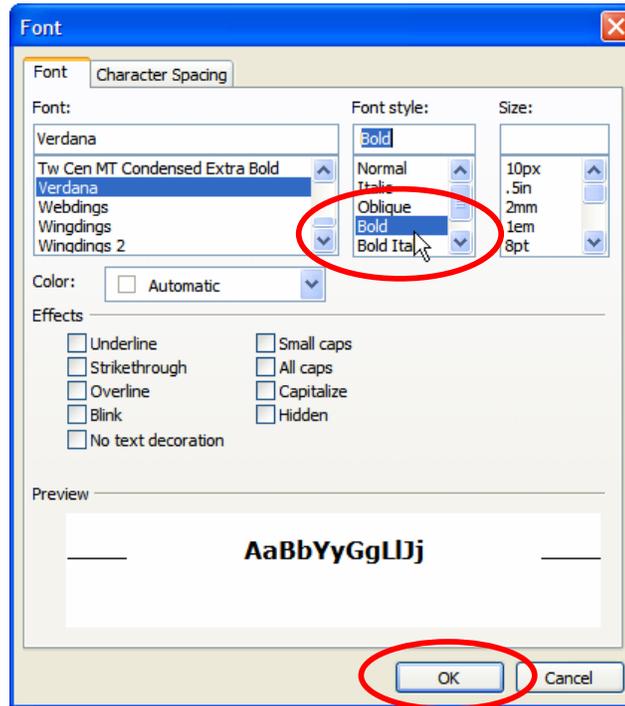
Gambar 37. Melakukan *Format Font*

9. Pada window *Font*, klik **Verdana** pada daftar *Font*.



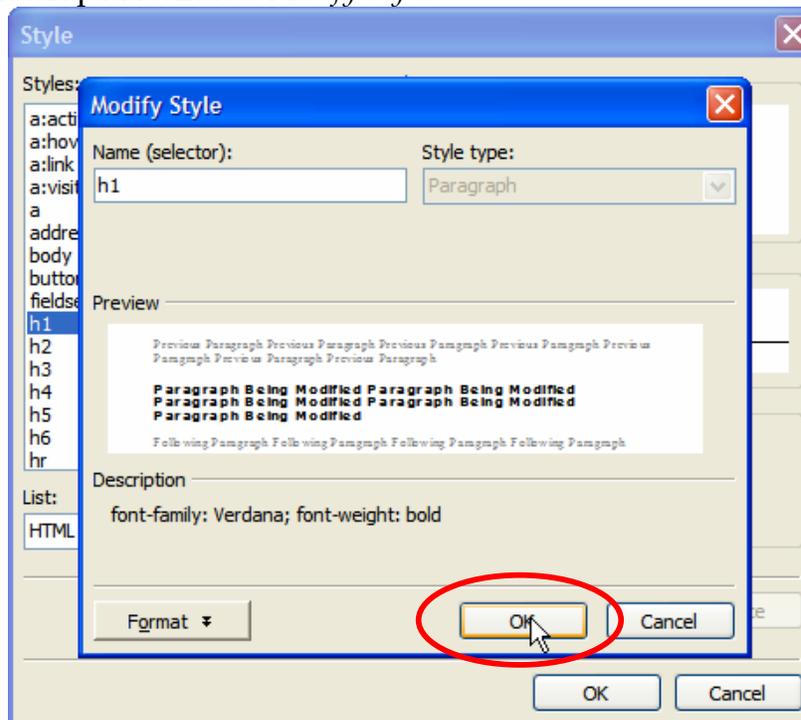
Gambar 38. Memilih Huruf dengan Jenis *Verdana*

10. Dibawah *Font Style*, klik **Bold**, kemudian klik tombol **OK** untuk melanjutkan.



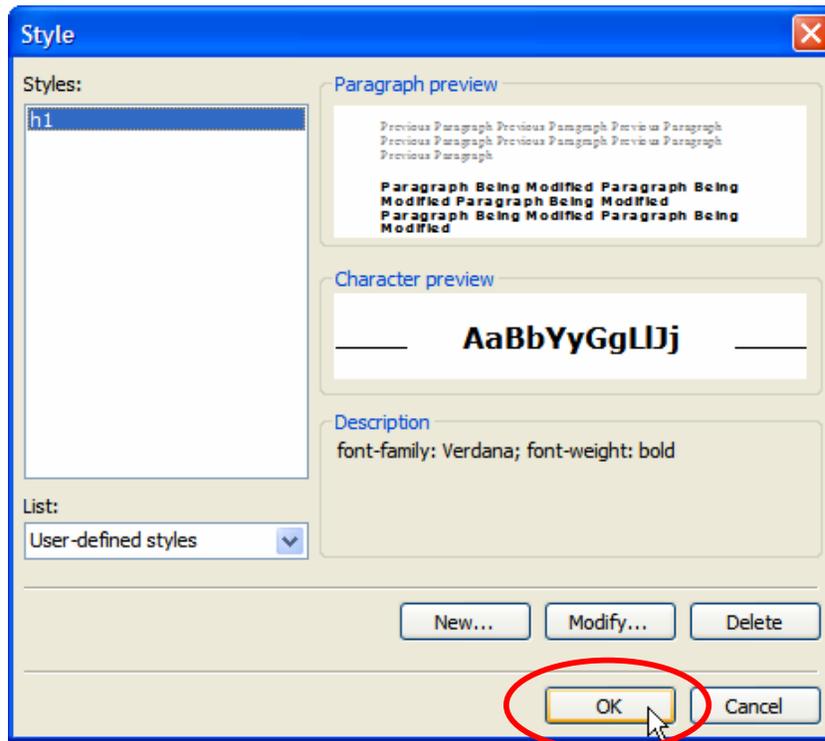
Gambar 39. Memilih *Bold* untuk Menebalkan Huruf

11. Klik **OK** pada window *Modify Style*.



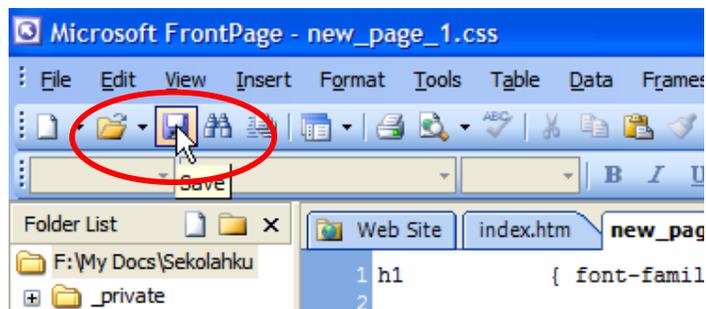
Gambar 40. Klik Tombol **OK** untuk Melanjutkan

12. Klik OK pada window *Style*.



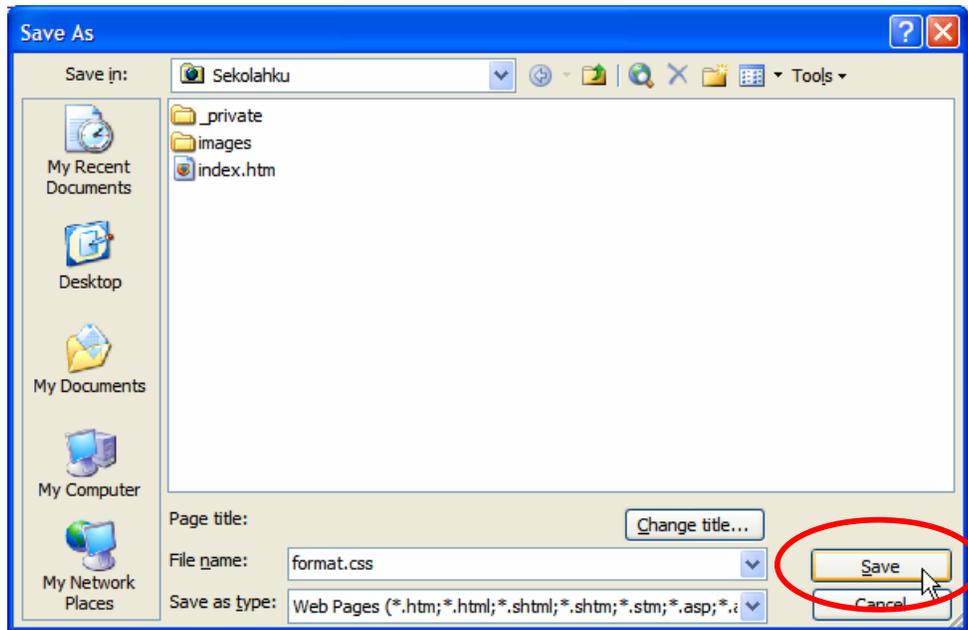
Gambar 41. Klik tombol OK untuk Melanjutkan

13. Klik ikon *Save* pada *Standard Toolbar*.



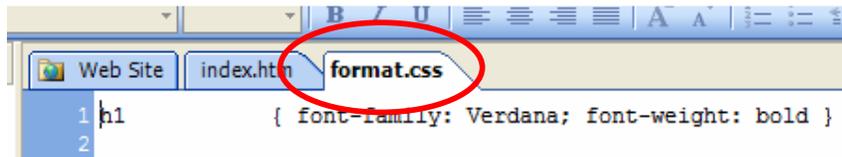
Gambar 42. Klik Ikon *Save* untuk Menyimpan

14. Selanjutnya akan muncul window *Save As*, masukkan nama **format.css** kemudian klik *Save*.



Gambar 43. Klik Tombol *Save* untuk Menyimpan

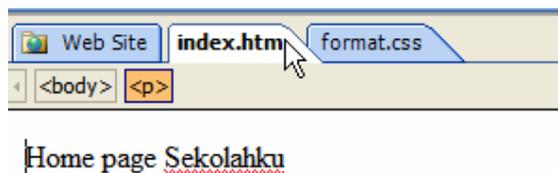
15. Tampilan akan menjadi seperti gambar berikut.



Gambar 44. Tampilan Hasil format.css

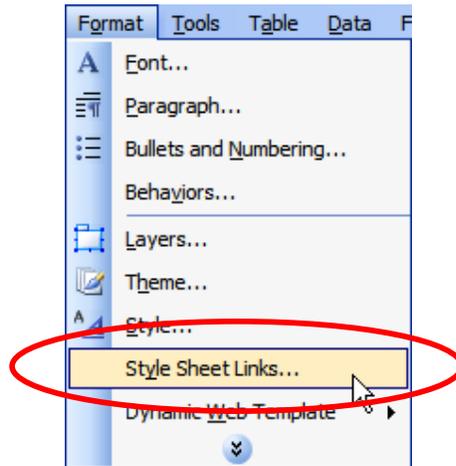
F. Mengintegrasikan *Style Sheet*

1. Klik tab *index.htm*



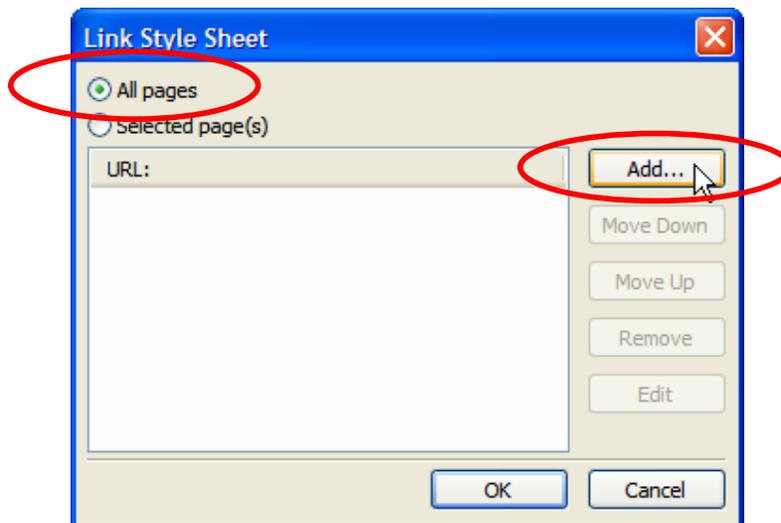
Gambar 45. Tampilan tab *index.htm*

2. Pada Menu Bar klik **Format > Style Sheet Links**.



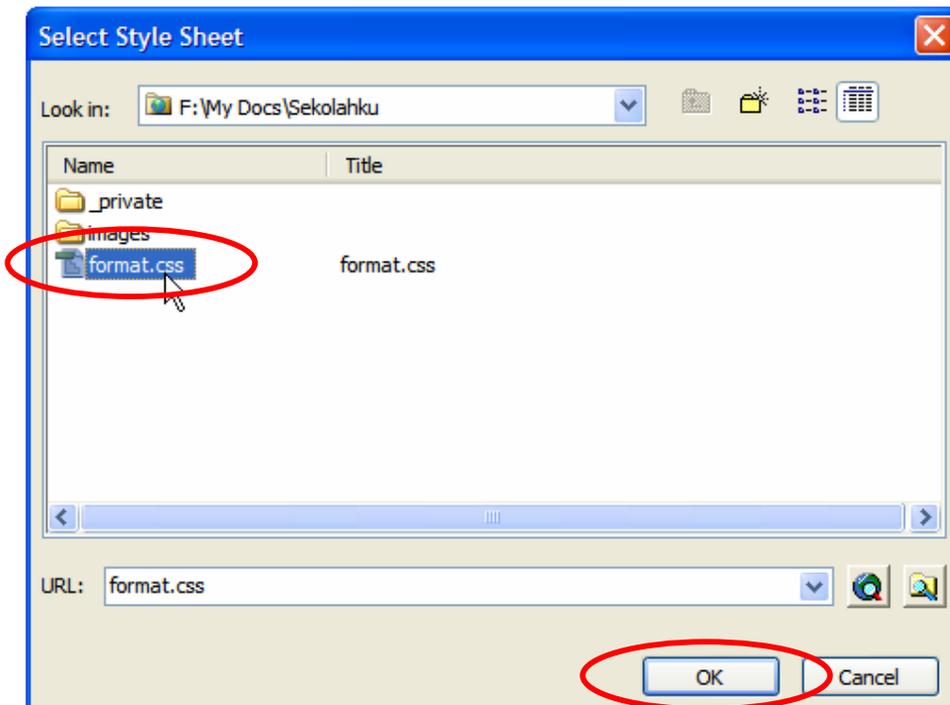
Gambar 46. Pemilihan *Style Sheet Links*

3. Pada window *Link Style Sheet* pilih *All pages* kemudian klik *Add...*



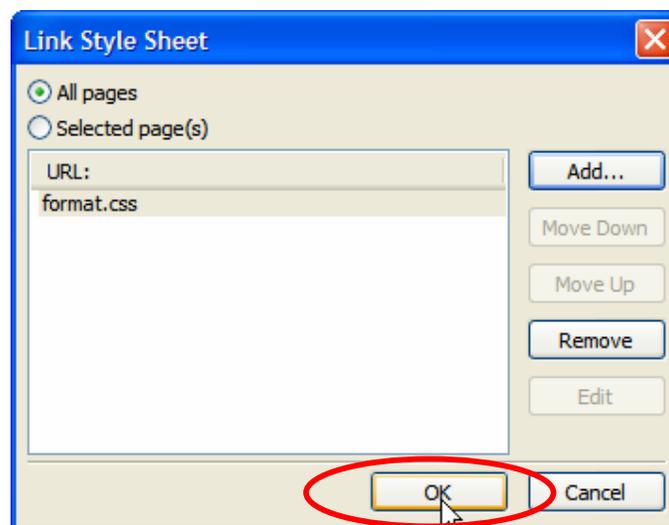
Gambar 47. Pemilihan *All pages*

4. Pada window *Select Style Sheet* pilih *format.css*. Klik tombol **OK** untuk melanjutkan.



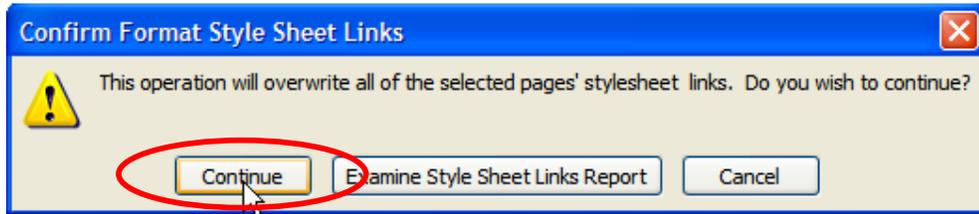
Gambar 48. Memilih *format.css* yang sudah dibuat

5. Pada window *Link Style Sheet* klik **OK**.



Gambar 49. Klik Tombol **OK** untuk Melanjutkan

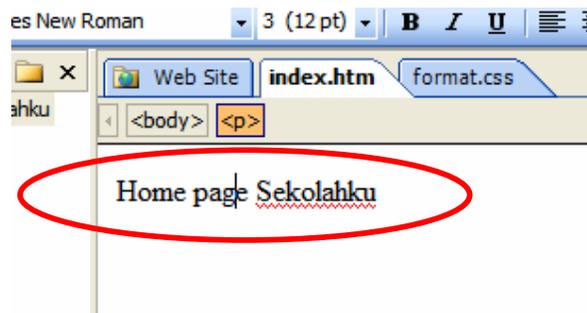
6. Ketika ada pesan konfirmasi pilih *Continue*.



Gambar 50. Klik Tombol *Continue* untuk Melanjutkan

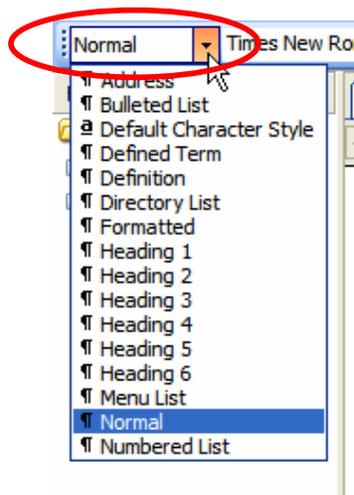
G. Menambahkan Format

1. Klik pada kalimat "Home page Sekolahku" untuk menempatkan *cursor* di baris yang sama dengan kalimat.



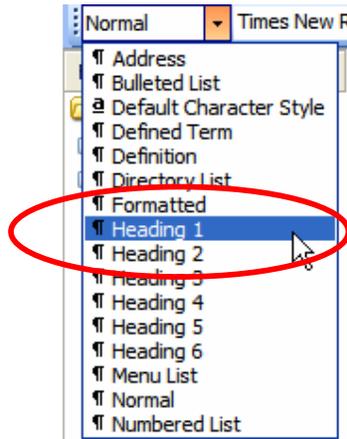
Gambar 51. Menempatkan *cursor* pada Kalimat

Klik *dropdown list* seperti pada gambar berikut ini.



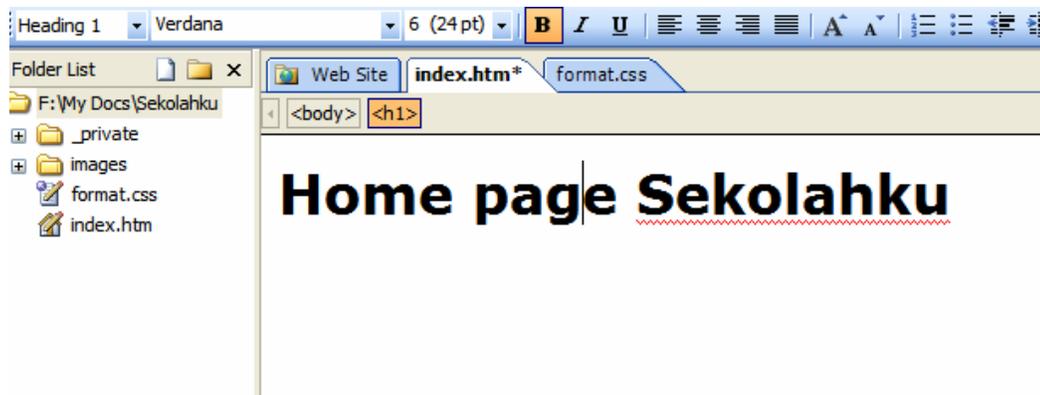
Gambar 52. Menampilkan *dropdown list*

2. Pada menu pilih **Heading 1**.



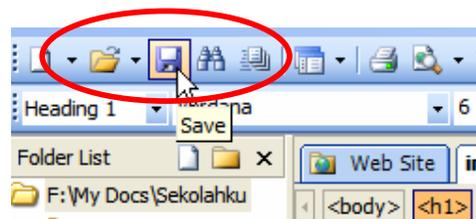
Gambar 53. Memilih *heading 1* pada *dropdown list*

3. Setelah itu tampilan akan seperti pada gambar berikut ini.



Gambar 54. Tampilan Hasil Format

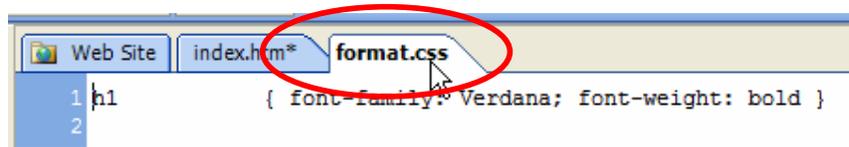
4. Pada *toolbar* klik ikon *Save*.



Gambar 55. Klik Ikon *Save* pada *Standard Toolbar*

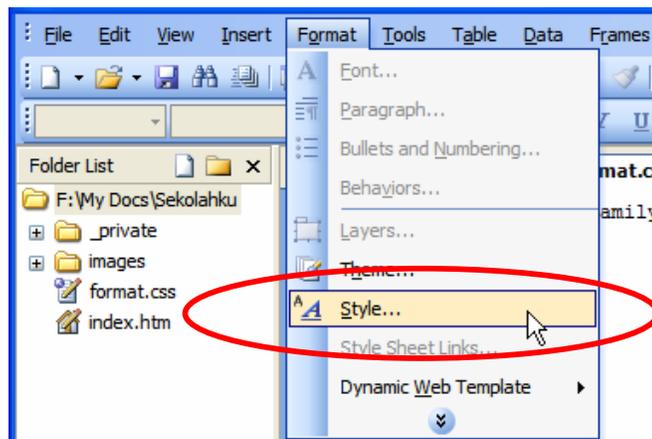
H. Mengubah Ukuran Huruf

1. Klik pada tab `format.css`.



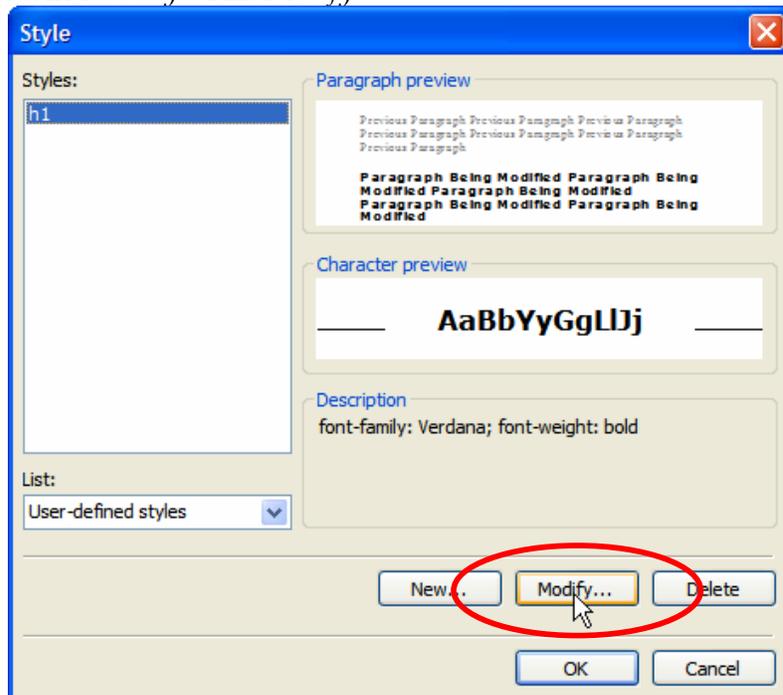
Gambar 56. Memilih tab `format.css`

2. Pada Menu Bar klik Format > Styl



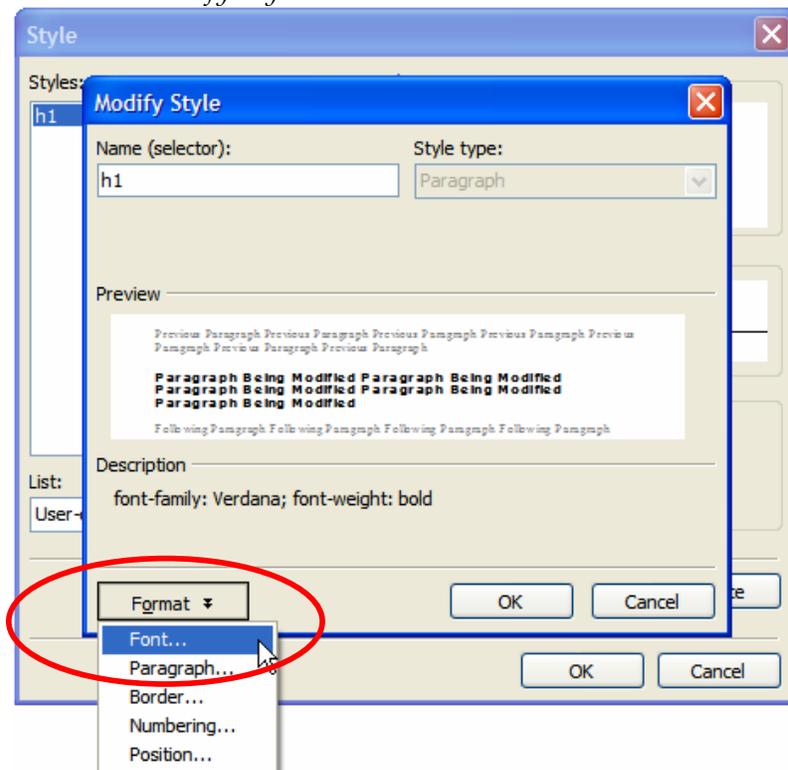
Gambar 57. Membuat *Style* Baru

3. Pada window *Style* klik *Modify*.



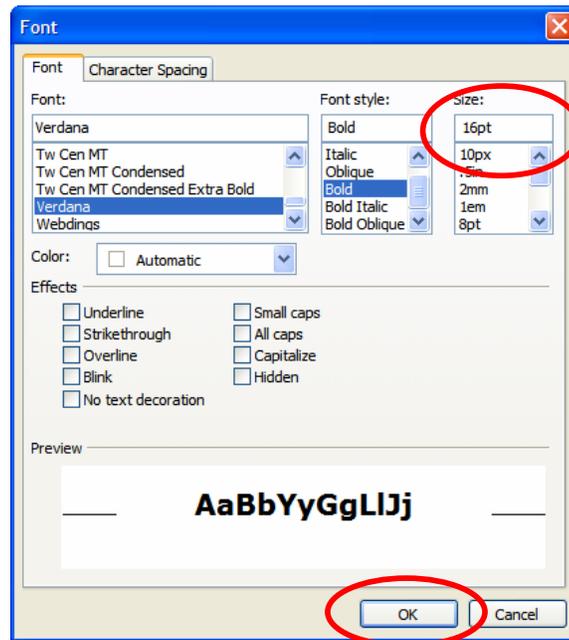
Gambar 58. Klik Tombol *Modify* untuk Melanjutkan

4. Pada window *Modify Style* klik *Format > Font*



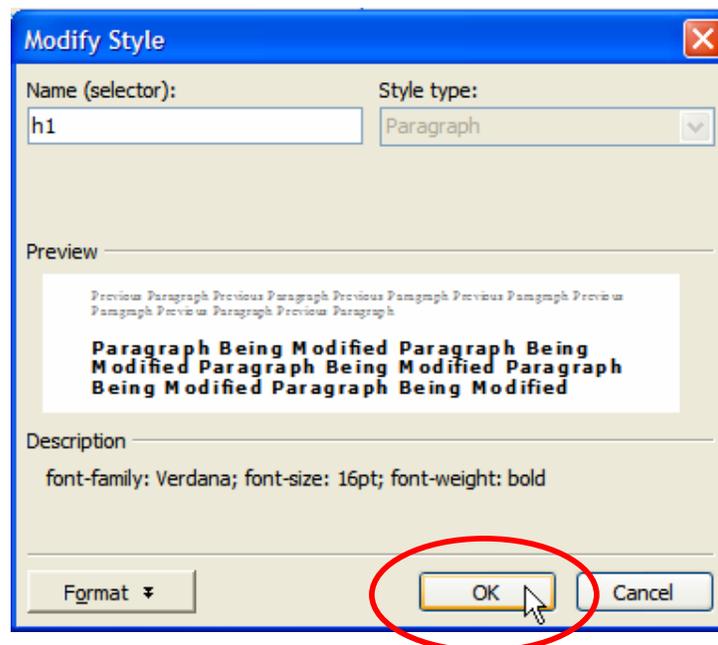
Gambar 59. Melakukan Format Font

5. Pada window *Font* ketikkan **16pt**. Klik tombol **OK** untuk melanjutkan.



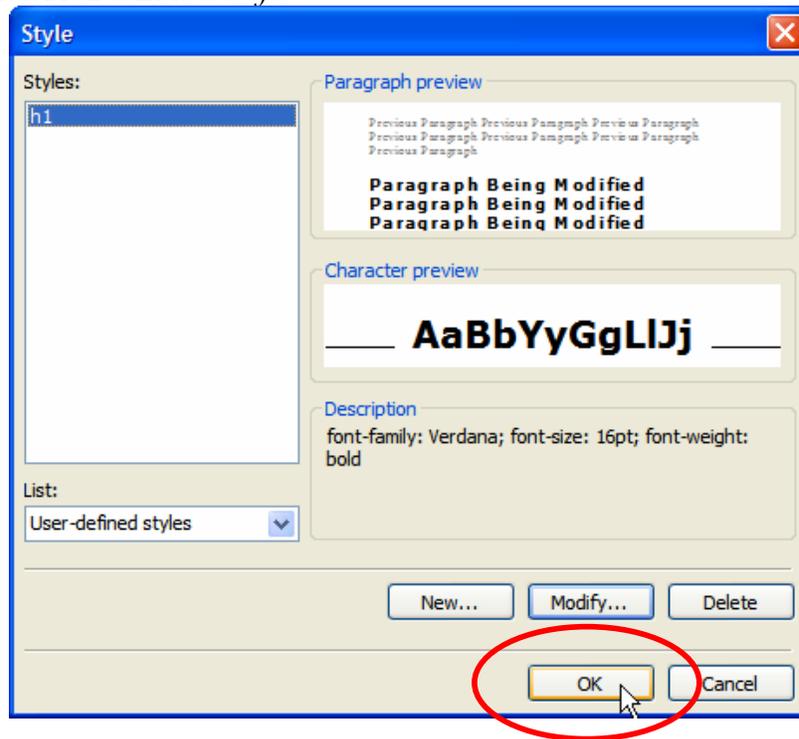
Gambar 60. Memilih Ukuran Huruf 16pt

6. Klik **OK**



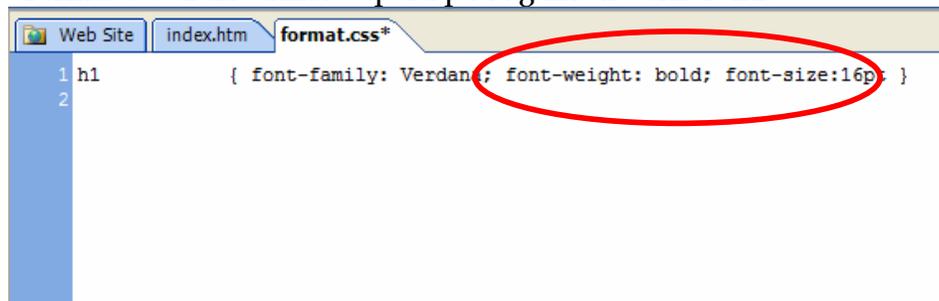
Gambar 61. Klik Tombol OK untuk Melanjutkan

7. Klik OK di window *Style*



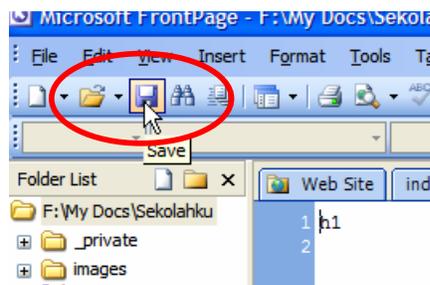
Gambar 62. Klik Tombol OK untuk Melanjutkan

8. **format.css** akan terlihat seperti pada gambar berikut ini.



Gambar 62. Tampilan Hasil *format.css*

9. Klik ikon *Save*.



Gambar 63. Klik Ikon *Save* pada *Standard Toolbar*

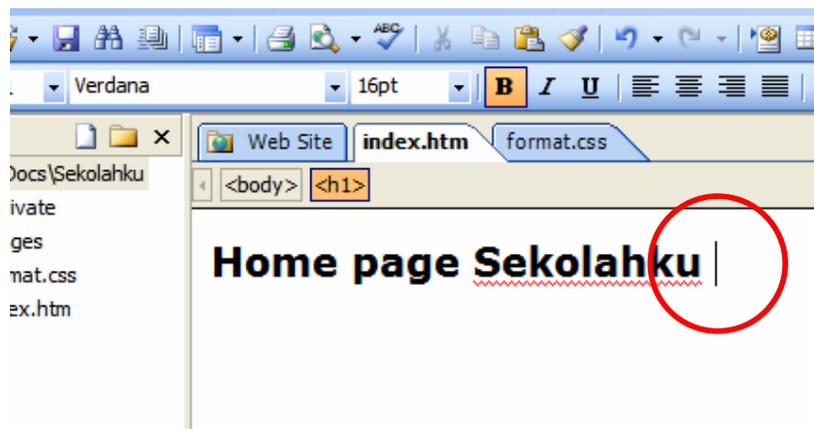
10. Klik tab *index.htm*, maka sekarang akan kelihatan seperti gambar di bawah ini.



Gambar 64. Tampilan Hasil *format.css* di *Browser*

I. Mengubah Ketebalan Huruf

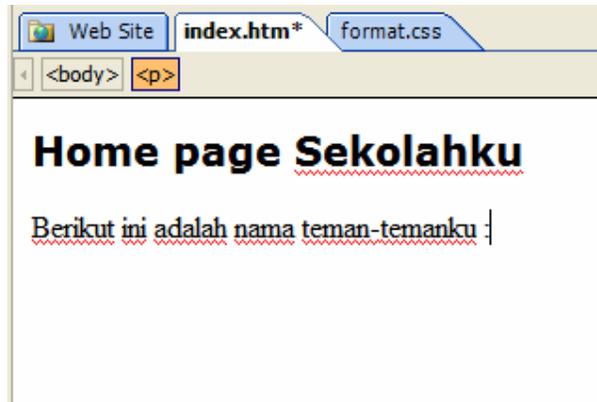
1. Pastikan cursor berada di bagian akhir kalimat "Home page Sekolahku". Kemudian tekan tombol **Enter** untuk membuat paragraf baru.



Gambar 65. Penempatan *cursor* di Akhir Kalimat

2. Setelah membuat paragraf baru, ketik kalimat :

"Berikut ini adalah nama teman-temanku :"



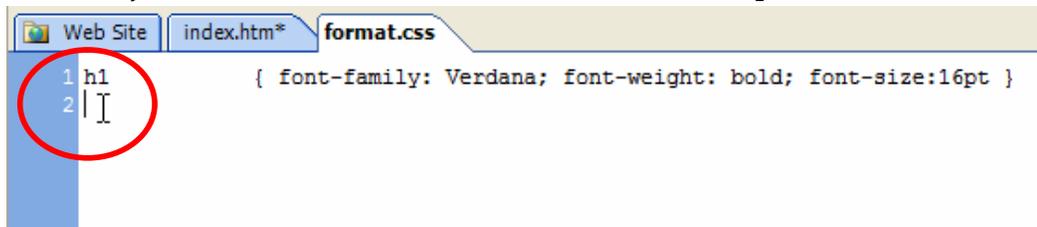
Gambar 66. Tampilan Hasil setelah Ada Penambahan Kalimat

3. *Save* halaman itu dengan mengklik ikon *Save* seperti yang dijelaskan pada bab sebelumnya.
4. Selanjutnya klik tab *format.css*.



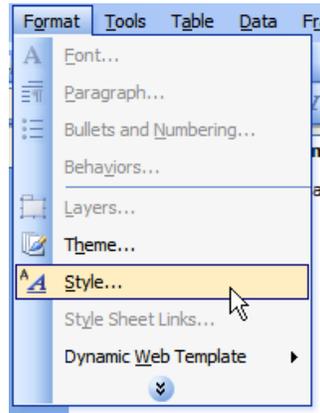
Gambar 67. Posisi tab *format.css*

5. Pada *format.css* klik baris di bawah **h1** untuk menempatkan *cursor mouse*.



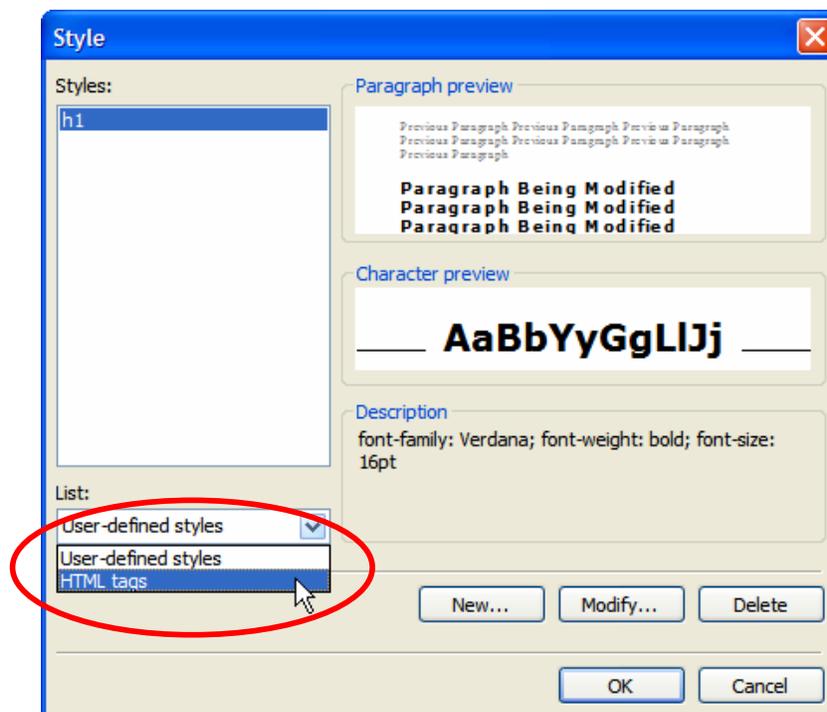
Gambar 68. Posisi *cursor* di bawah **h1**

6. Pada Menu Bar klik **Format > Style**



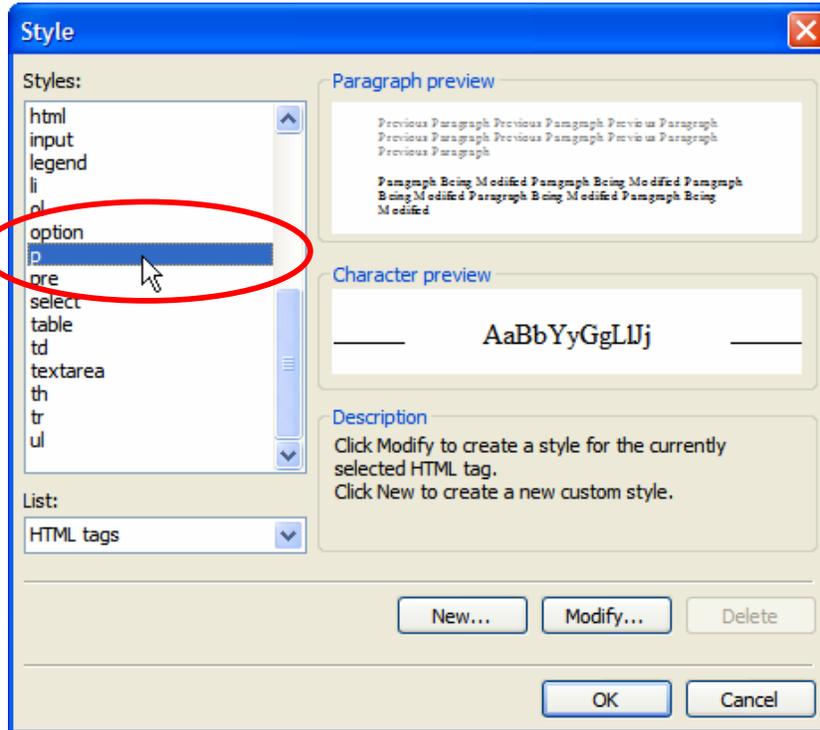
Gambar 69. Memilih Submenu *Style*

7. Pada window *Style*, klik **HTML tags** seperti pada gambar berikut.



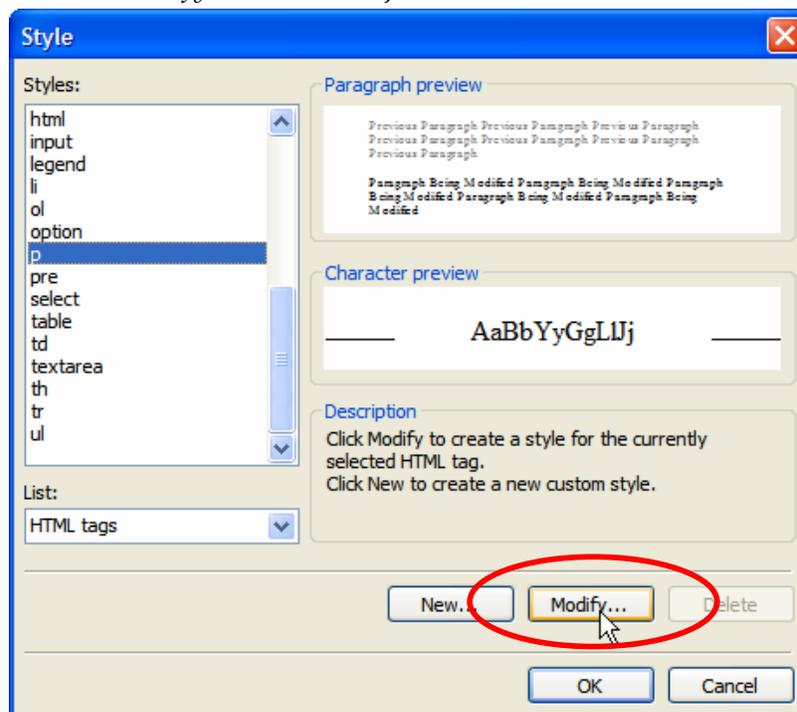
Gambar 70. Memilih *HTML tags* pada *dropdown list*

8. Setelah *HTML tags* dipilih, klik *p*.



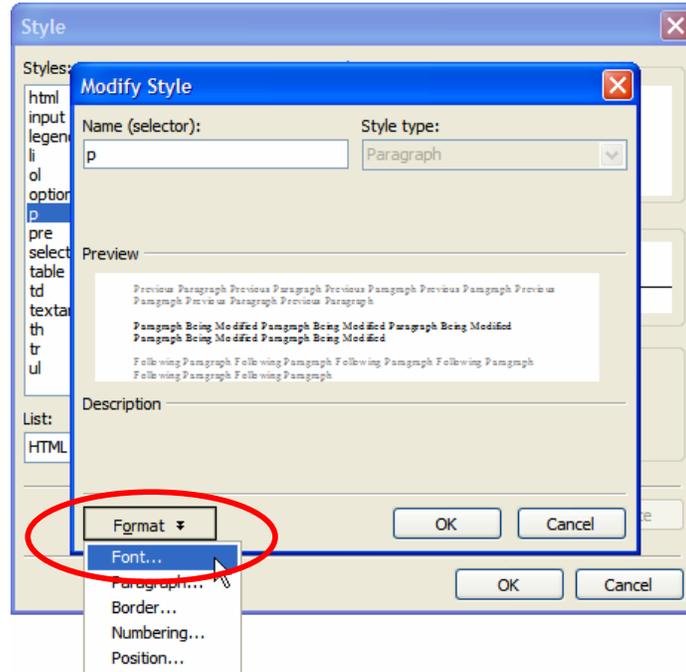
Gambar 71. Pilih *Styles p*

9. Klik tombol *Modify* untuk melanjutkan.



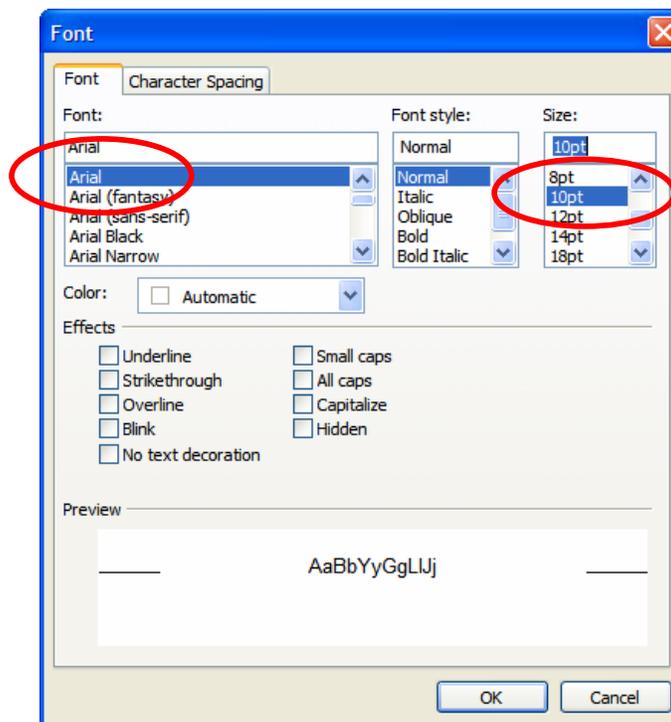
Gambar 72. Klik Tombol *Modify* untuk Melanjutkan

10. Pada window *Modify Style* klik *Format*, kemudian pilih *Font*.



Gambar 73. Melakukan *Format Font*

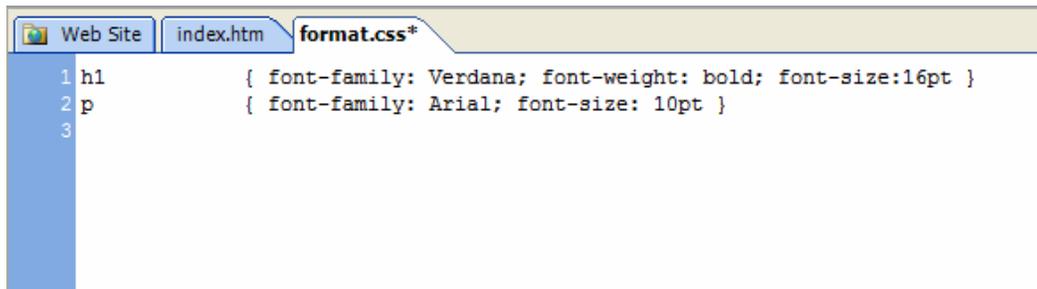
11. Setelah window *Font* muncul, pilih font *Arial* dan ukuran *10pt* seperti gambar di bawah ini.



Gambar 74. Memilih *font* *Arial* dengan ukuran *10pt*

12. Kemudian klik **OK** pada window *Font*, klik *OK* pada window *Modify Style*, klik **OK** pada window *Style*.

13. Selanjutnya akan terlihat seperti gambar di bawah ini.



```
1 h1          { font-family: Verdana; font-weight: bold; font-size:16pt }
2 p           { font-family: Arial; font-size: 10pt }
3
```

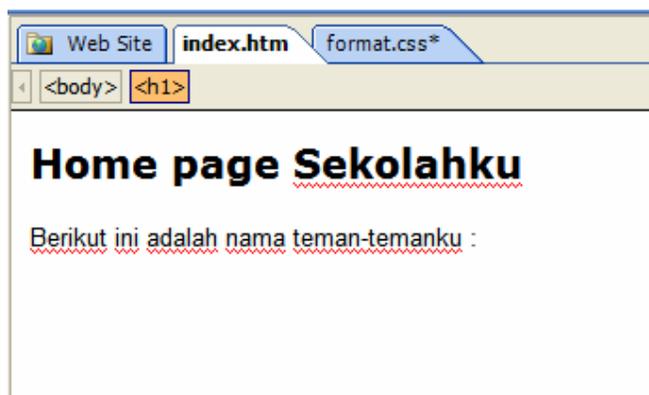
Gambar 75. Tampilan Hasil *format.css*

14. Klik ikon *Save* untuk menyimpan *Style Sheet*.



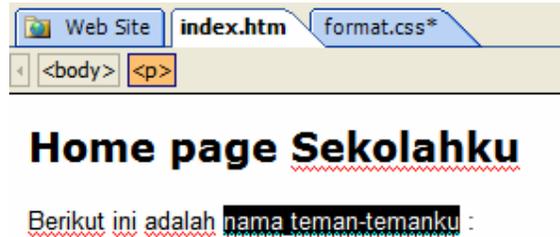
Gambar 76. Klik ikon *Save* pada *Standard Toolbar*

15. klik tab *index.htm* lalu akan terlihat seperti gambar di bawah ini.



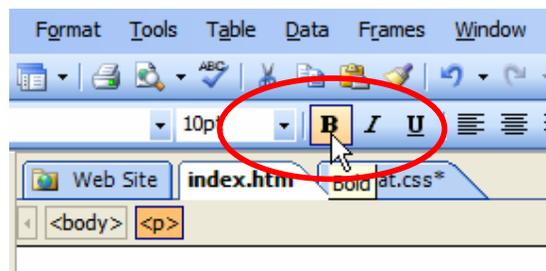
Gambar 77. Tampilan Hasil di *Browser*

16. *Highlight* kata “**nama teman-temanku**”



Gambar 78. *Highlight* kata “**nama teman-temanku**”

17. Pada *Formatting Toolbar* klik ikon *Bold*.



Gambar 79. Klik ikon *Bold* pada *Formatting Toolbar*

18. Kemudian klik pada bagian yang kosong di lembar kerja untuk menghilangkan *highlight*, maka tampilan akan menjadi seperti pada gambar berikut.

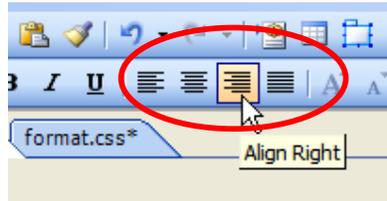


Gambar 80. Tampilan Hasil di *Browser*

19. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*

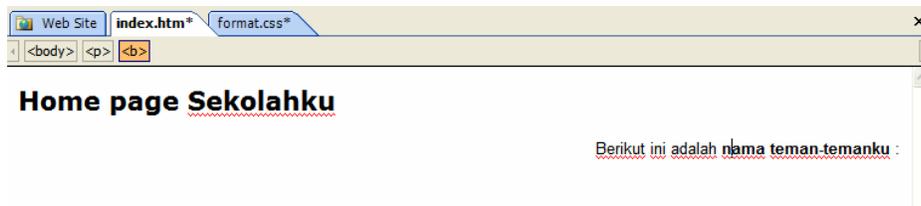
J. Perataan Teks (*Align Text*)

1. Tempatkan *cursor* pada kalimat dengan cara mengeklik pada kalimat yang akan diratakan.
2. Pada *Formatting Toolbar* klik ikon *Align Right*.



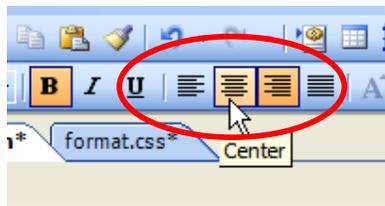
Gambar 81. Klik Ikon *Align Right* untuk Merata Kanankan Kalimat

3. Halaman *web* akan berbentuk seperti di bawah ini.



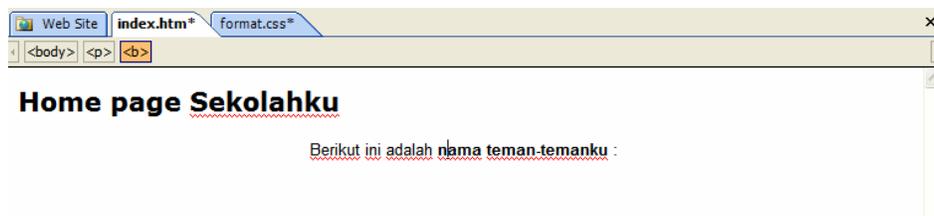
Gambar 82. Tampilan Hasil di *Browser*

4. Klik ikon *Align Center*



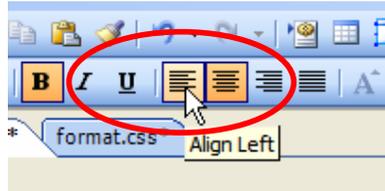
Gambar 83. Klik Ikon *Center* untuk Membuat Tengah Kalimat

5. Halaman *web* akan terlihat seperti di bawah ini.



Gambar 84. Tampilan Hasil di *Browser*

6. Klik ikon *Align Right*.



Gambar 85. Klik Ikon *Align Left* untuk Merata Kirikan Kalimat

7. Halaman *web* akan terlihat seperti di bawah ini.



Gambar 86. Tampilan Hasil di Browser

8. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*

K. *Indent Text*

1. Buatlah 3 baris tulisan nama seperti di bawah ini.

Andi Supandi

Ani Widiawati

Tono Sutono



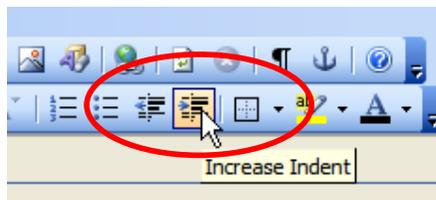
Gambar 87. Penambahan 3 Baris Tulisan

2. *Highlight* ketiga baris nama yang baru dibuat.



Gambar 88. Tampilan Hasil setelah Proses *Highlight*

3. Kemudian klik ikon *Increase Indent*.



Gambar 89. Klik Ikon *Increase Indent*

4. Tampilan halaman akan seperti ini :

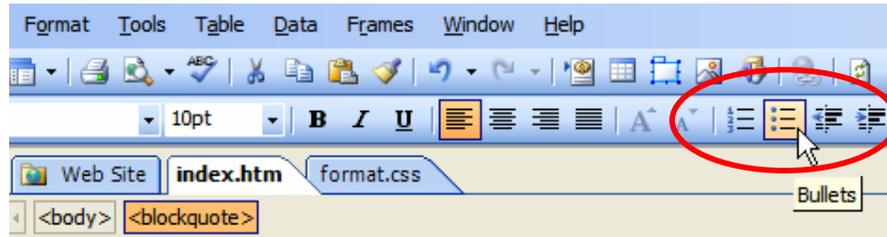


Gambar 90. Tampilan Hasil di *Browser*

5. Simpan halaman dengan mengklik ikon *Save*

L. Membuat *List* (Daftar)

1. *Highlight* ketiga baris tulisan nama kemudian klik ikon *Bullets*.



Home page Sekolahku

Berikut ini adalah nama teman-temanku :

Andi Supandi

Ani Widiawati

Tono Sutono

Gambar 91. Klik Ikon *Bullets* pada *Formatting Toolbar*

2. Tampilan halaman *web* akan menjadi seperti dibawah ini.

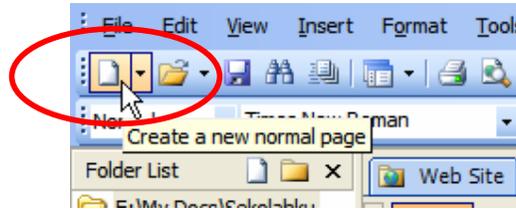


Gambar 92. Tampilan Hasil di *Browser*

3. Simpan halaman dengan mengklik ikon *Save*

M. Membuat *Link* ke Halaman Baru

1. Buatlah sebuah halaman *web* baru, lalu pada *Standard Toolbar* klik ikon *New*.



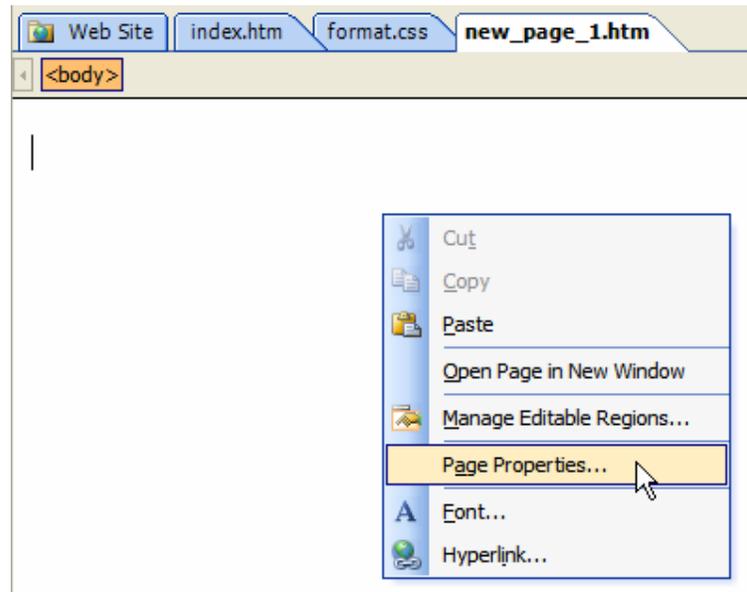
Gambar 93. Klik Ikon *New* pada *Standard Toolbar*

2. Tutup (*close*) *Layout Tables and Cells* pane jika terbuka.



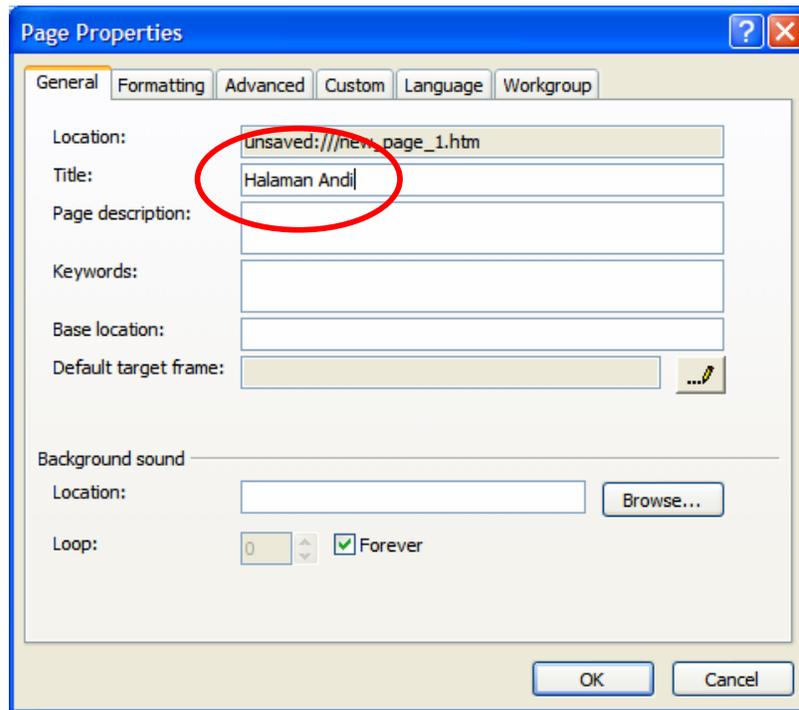
Gambar 94. Klik Tombol *Close* untuk Menutup

3. Klik kanan di tempat kosong pada halaman *web* baru, kemudian klik *Page Properties*.



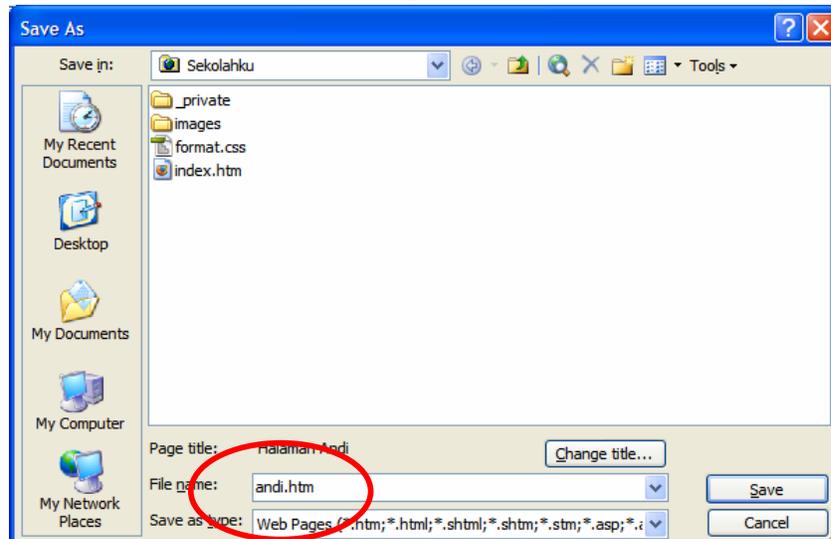
Gambar 95. Memilih Submenu *Page Properties*

4. Pada *Title* masukkan **Halaman Andi**.



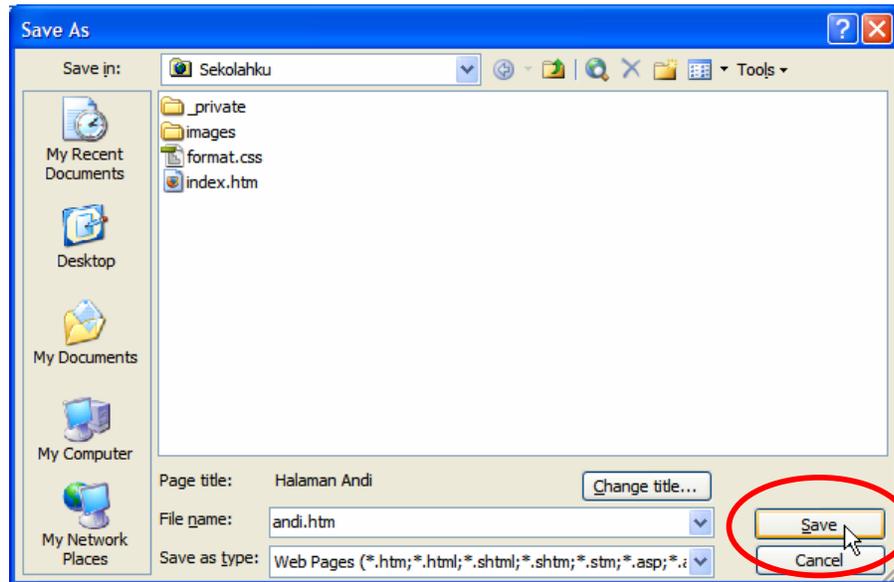
Gambar 96. Mengisi *Title*

5. Kemudian klik **OK**
6. Simpan halaman *web* baru dengan mengklik ikon *Save*.
7. Ketika window *Save As* muncul, pada *File name* ketik **andi.htm**



Gambar 97. Mengisi *File Name*

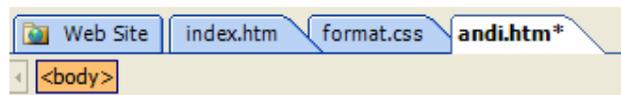
8. Klik *Save*.



Gambar 98. Klik Tombol *Save* untuk Menyimpan

Nama sebuah file dalam *website* yang baik adalah nama *file* tanpa spasi dan semua hurufnya *lowercase* (huruf kecil)

9. Ketik kalimat berikut.
“Ini adalah halaman Andi Supandi”

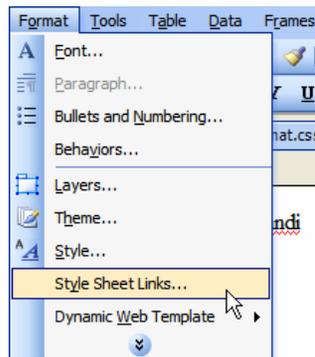


Ini adalah halaman Andi Supandi

|

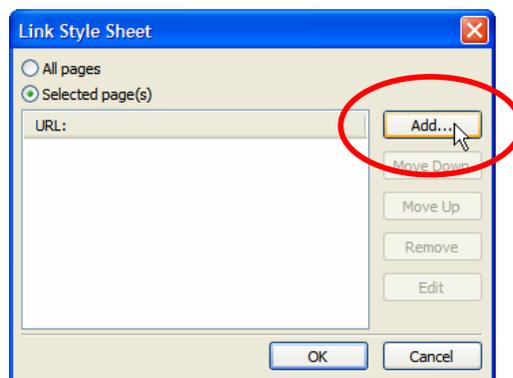
Gambar 99. Mengetik Kalimat

10. Pada Menu Bar klik **Format > Style Sheet Links**



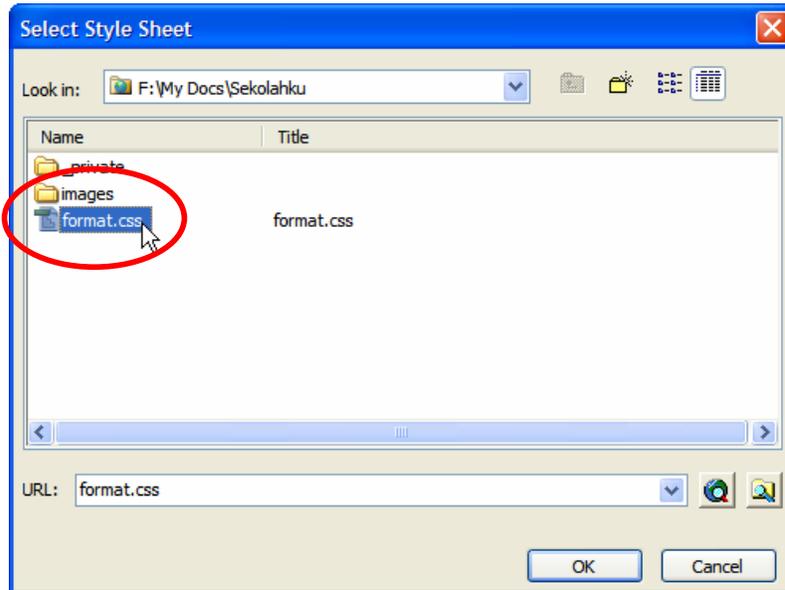
Gambar 100. Memilih Submenu *Style Sheet Links*

11. Pada window *Link Style Sheet* klik *Add*.



Gambar 101. Klik Tombol *Add* untuk Menambah

12. Pada window *Select Style Sheet* klik *format.css*.

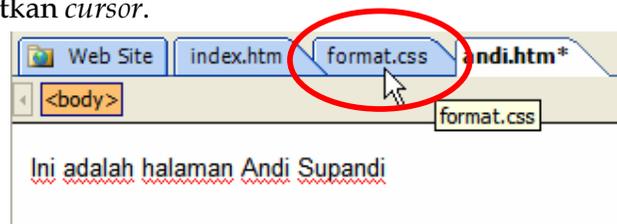


Gambar 102. Klik *format.css*

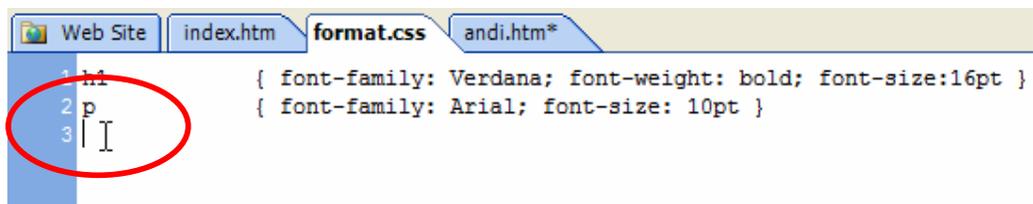
13. Kemudian klik **OK**, halaman *web* yang baru dibuat telah tersambung dengan *Style Sheet website, format.css*.

14. Simpan halaman **andi.htm** dengan mengeklik ikon *Save*.

15. Klik tab *format.css*. Kemudian klik pada sebelah bawah **p** untuk menempatkan *cursor*.

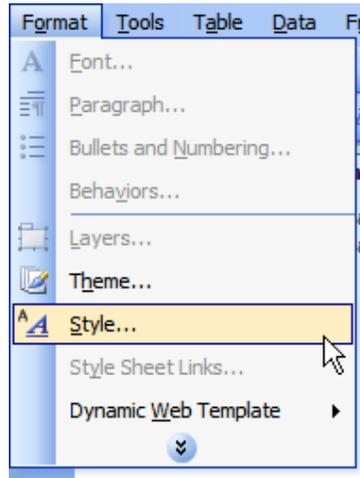


Gambar 103. Klik tab *format.css*



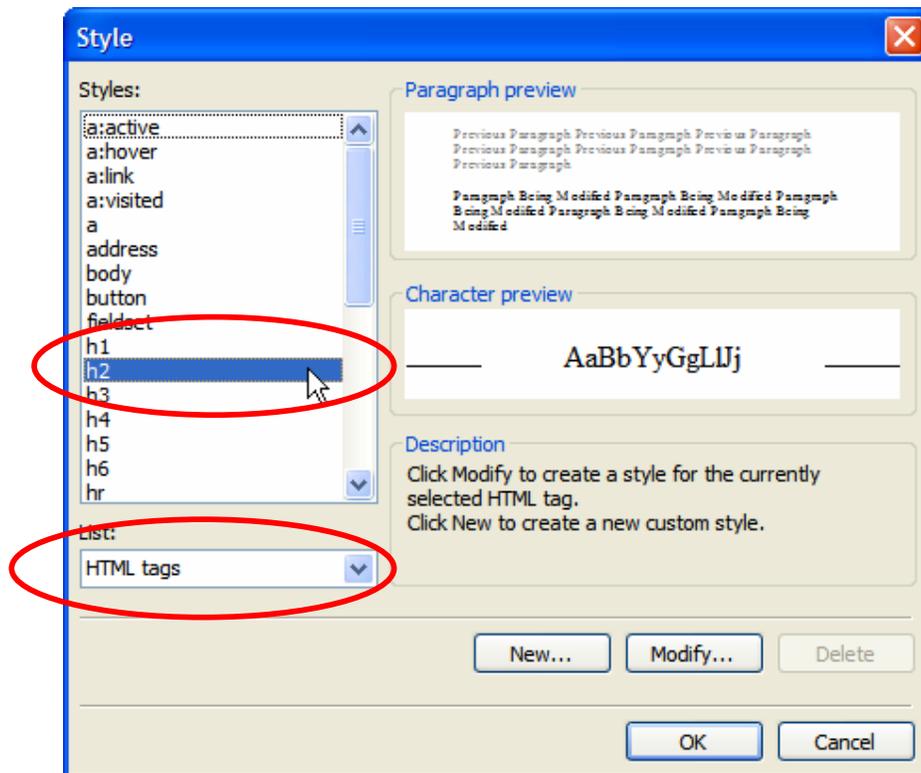
Gambar 104. Posisi *cursor* pada tab *format.css*

16. Pada *Menu Bar* klik **Format**, kemudian **Style**.



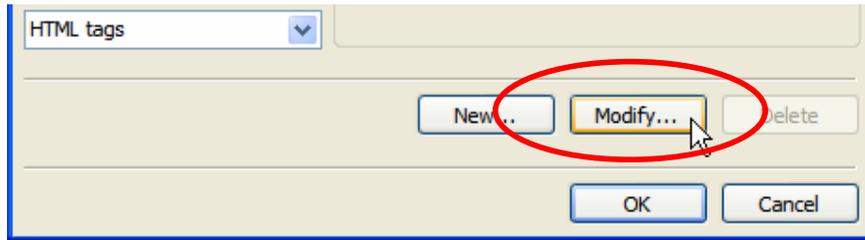
Gambar 105. Memilih Submenu *Style*

17. Pada window *Style*, klik bagian *List*, pilih **HTML tags**, kemudian pilih **style h2**.



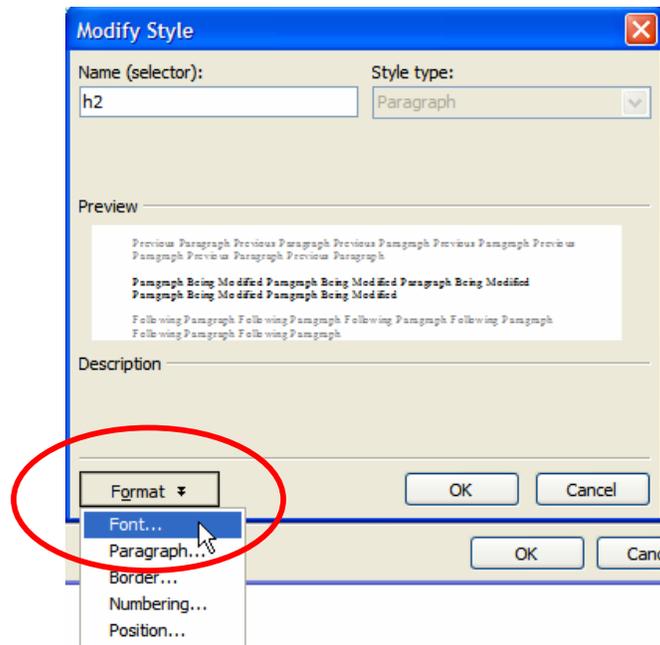
Gambar 106. Memilih *Style* h2

18. Klik *Modify*.



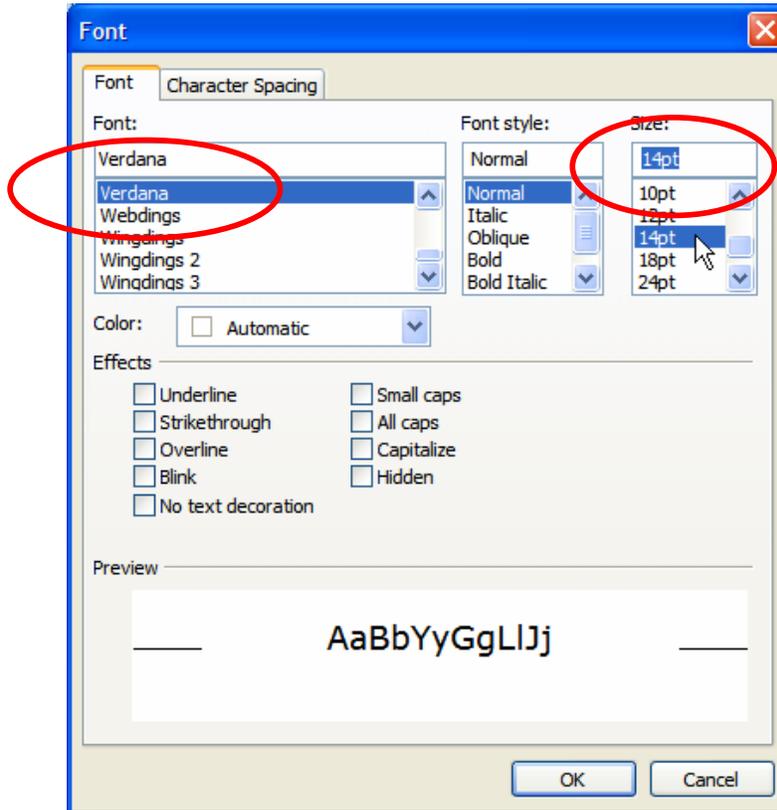
Gambar 107. Klik Tombol *Modify* untuk Melanjutkan

19. Pada window *Modify Style* klik *Format*, kemudian *Font*.



Gambar 108. Melakukan *Format Font*

20. Pada window *Font*, klik *Verdana*, kemudian pilih **14pt**.



Gambar 109. Memilih *Font Verdana* dengan Ukuran 14pt

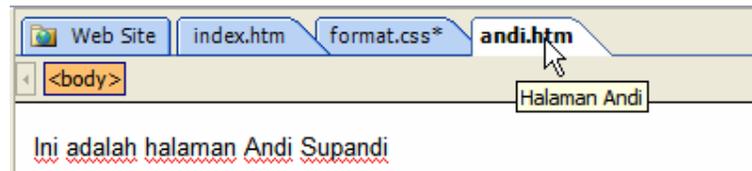
21. Klik **OK** pada window *Font*, window *Modify Style*, window *Style format.css* akan terlihat seperti gambar di bawah ini.



Gambar 110. Tampilan Hasil *format.css*

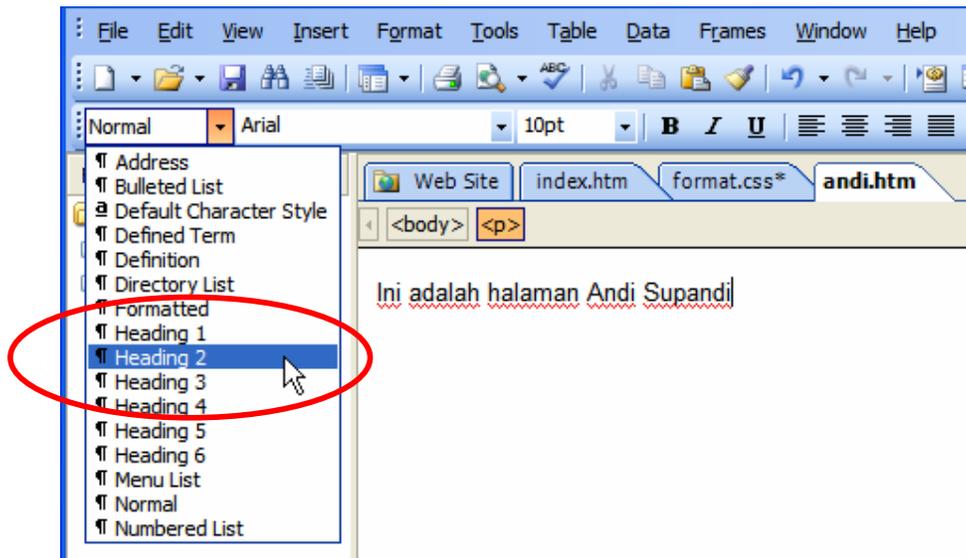
22. Simpan *format.css* dengan mengklik ikon *save*

23. Klik tab *andi.htm*.



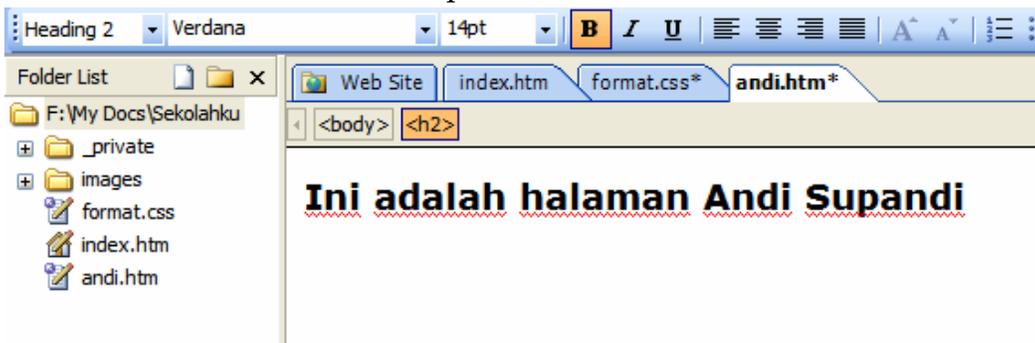
Gambar 111. Memilih tab *andi.htm*

24. Tempatkan *cursor* di baris pertama, kemudian klik **Heading 2** pada *Style list*.



Gambar 112. Memilih Heading 2 pada *Style List*

25. Halaman *web* akan terlihat seperti dibawah ini.

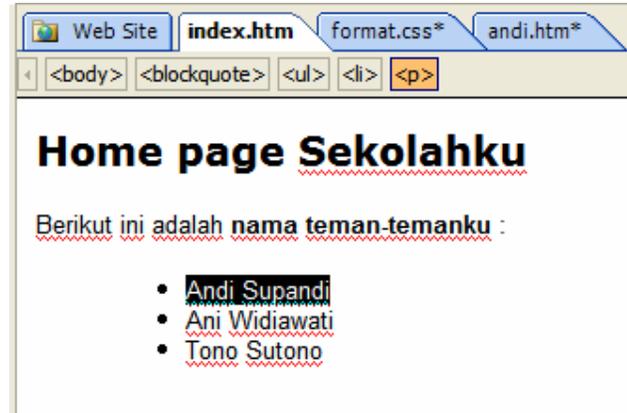


Gambar 113. Tampilan Hasil di *Browser*

26. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*

N. Membuat *Link* Antar Halaman

1. Klik tab *index.htm*.
2. *Highlight* pada tulisan “**Andi Supandi**”.



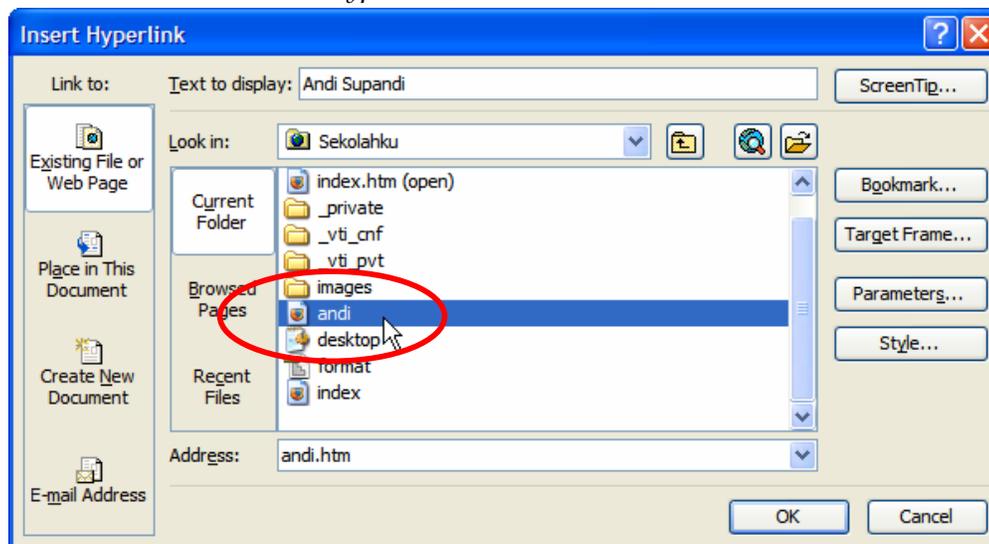
Gambar 114. *Highlight* Tulisan

3. Pada *Standard Toolbar* klik ikon *Insert Hyperlink*.



Gambar 115. Klik Ikon *Insert Hyperlink* pada *Standard Toolbar*

4. Pada window *Insert Hyperlink*, klik **andi**.



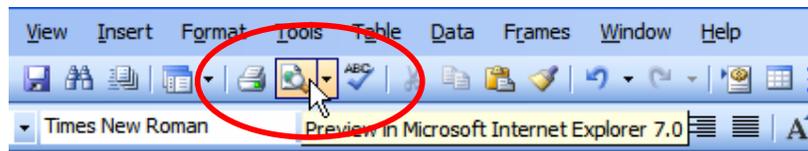
Gambar 116. Memilih *File* dengan nama **andi**

5. Kemudian klik OK.
6. Klik pada halaman *web* untuk menghilangkan *highlight*, dan tampilan halaman *web* akan terlihat seperti dibawah dan **Andi Supandi** telah menjadi sebuah *link* ditandai dengan adanya garis bawah dan perubahan *cursor mouse* saat melewati tulisan Andi Supandi.



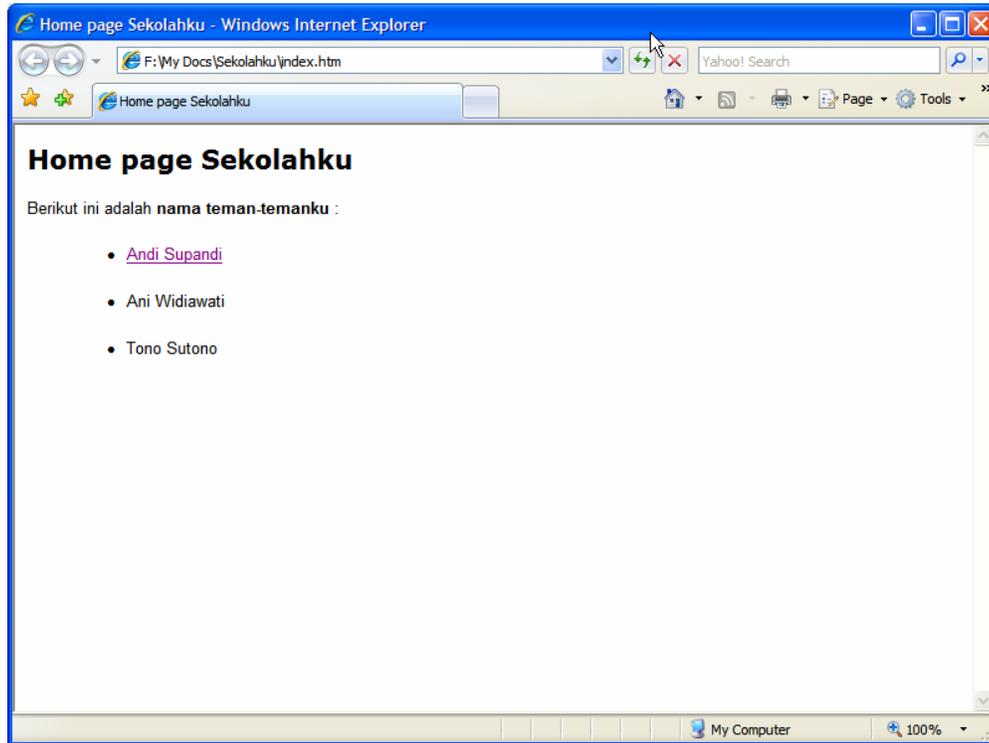
Gambar 117. Hasil Penambahan Fasilitas *Hyperlink*

7. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*.
8. Pada *Standard Toolbar* klik ikon *Preview*.



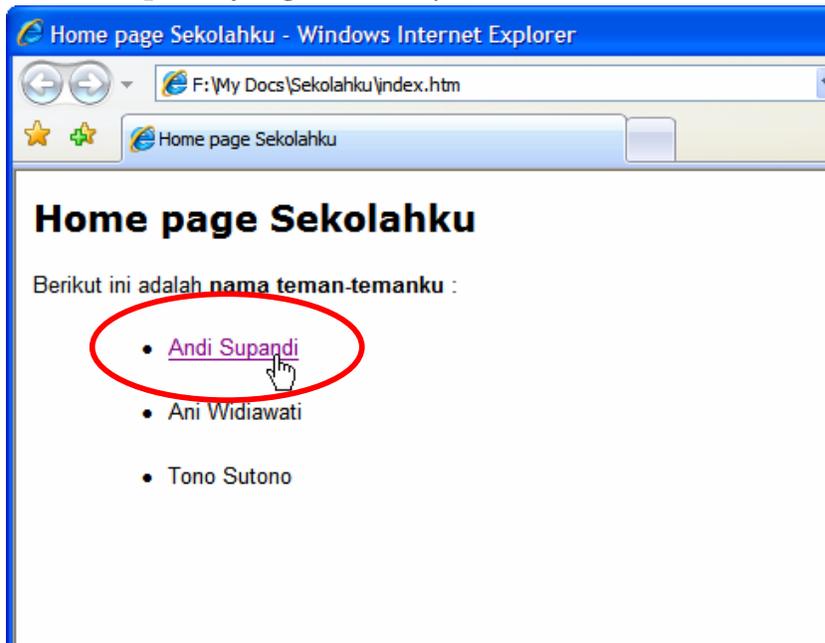
Gambar 118. Klik Ikon *Preview* untuk Melihat Hasil

9. *Browser* akan terbuka dan dapat dilihat tampilan halaman *web* yang kita buat di *browser*.



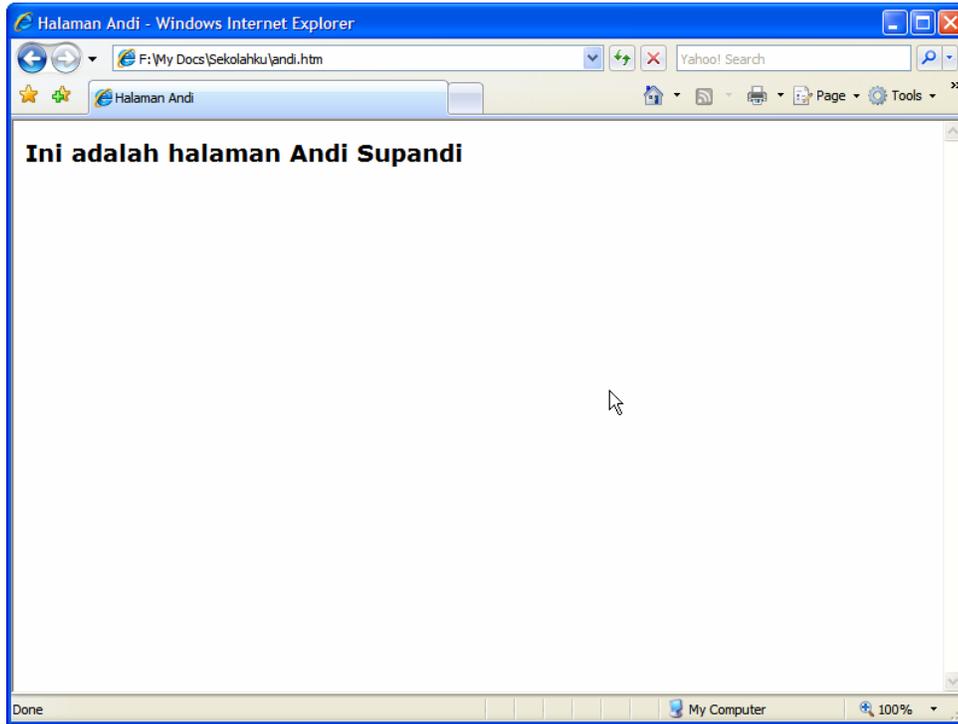
Gambar 119. Tampilan Hasil di *Browser Internet Explorer*

10. Klik **Andi Supandi** yang telah menjadi *link*.



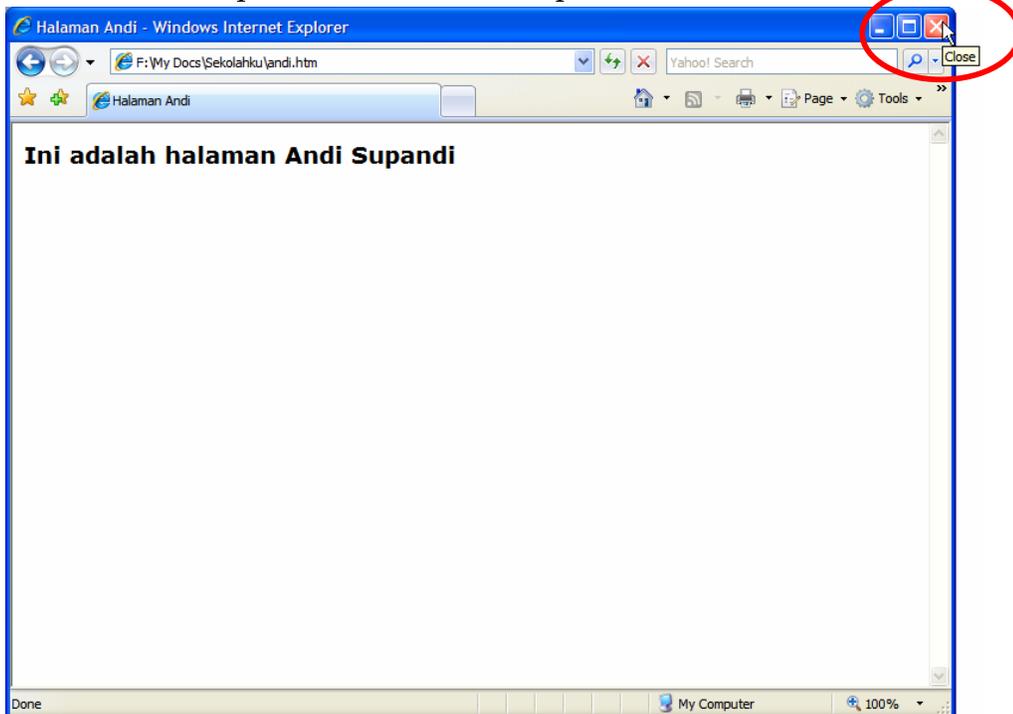
Gambar 120. Posisi *cursor mouse* saat melewati *Link*

11. Maka halaman *web andi.htm* akan terbuka.



Gambar 121. Tampilan Hasil di *Browser*

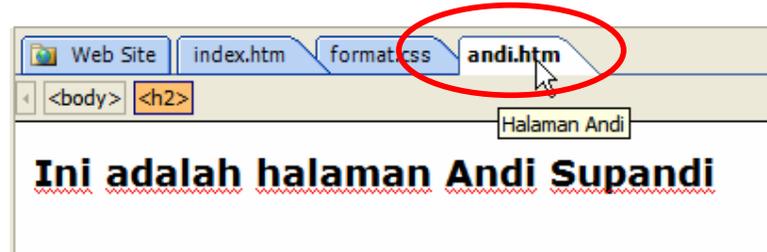
12. Untuk menutup *browser*, klik tombol *x* pada *window*.



Gambar 122. Menutup *Browser*

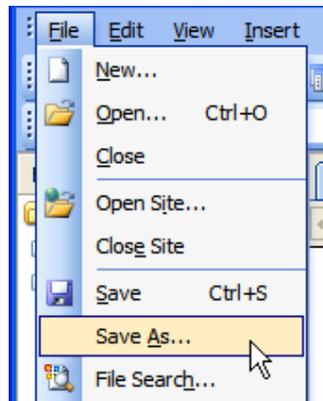
13. Buatlah halaman *web* untuk **Ani Widiawati** dan **Tono Sutono**, untuk lebih mudahnya bukalah halaman *web* **Andi Supandi** kemudian *Save As* sebagai halaman lain.

14. Kemudian klik tab *andi.htm*.



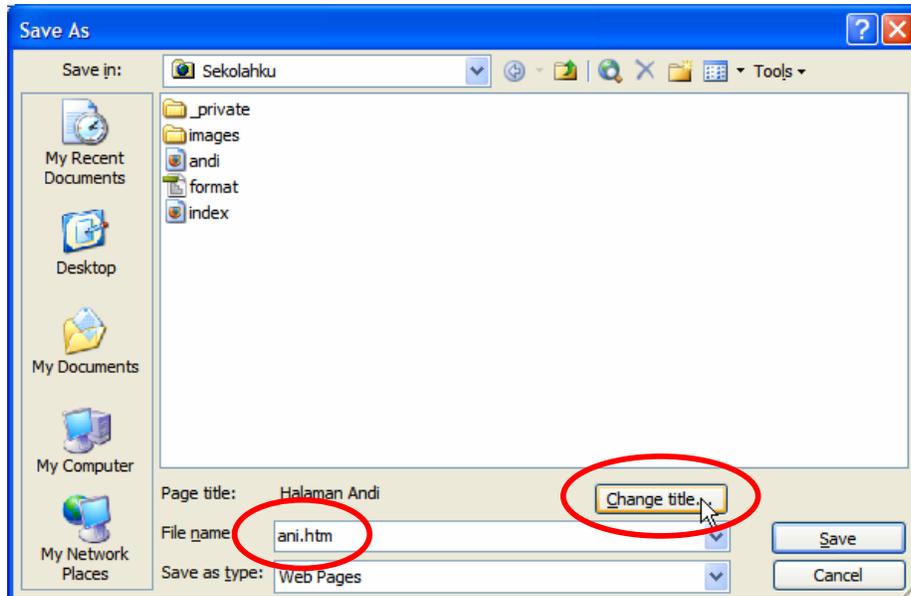
Gambar 123. Memilih tab *andi.htm*

15. Pada *Menu Bar*, klik *File > Save As*



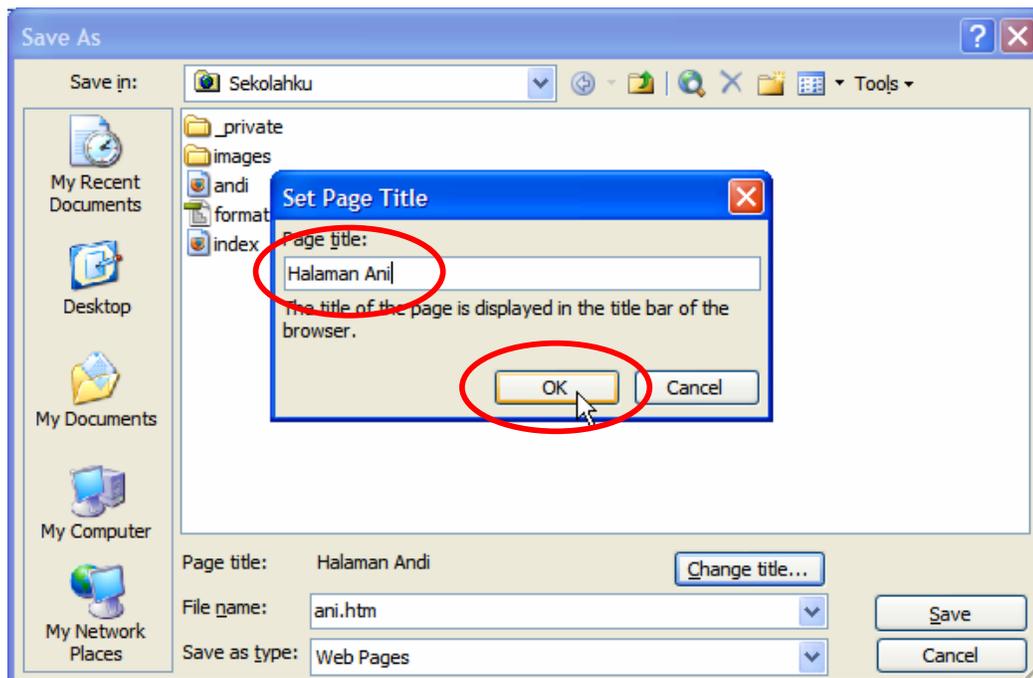
Gambar 124. Memilih Submenu *Save As*

16. Pada window *Save As* masukkan nama file **ani.htm**, kemudian klik *Change Title*.



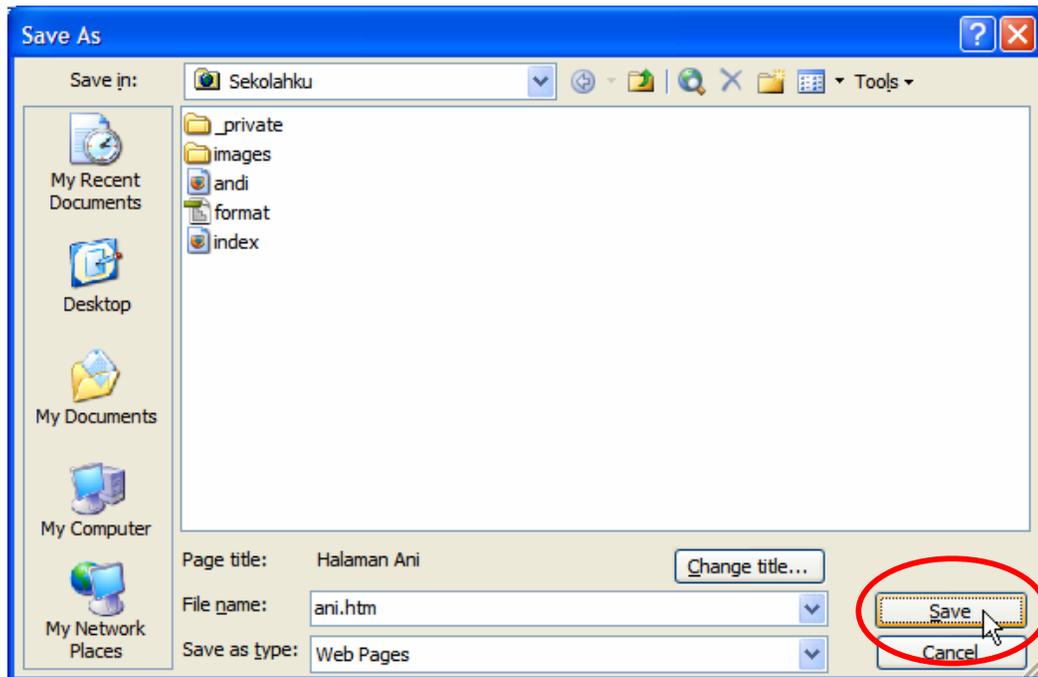
Gambar 125. Mengganti Nama File

17. Masukkan **Halaman Ani** pada window *Set Page Title*, kemudian tekan **OK**.



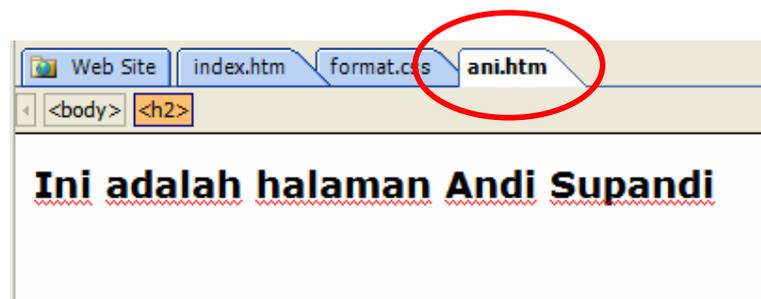
Gambar 126. Mengganti Title Halaman

18. Tekan *Save*.



Gambar 127. Klik Tombol *Save* untuk Menyimpan

19. Setelah *Save* diklik, secara otomatis halaman *web andi.htm* yang tadi terbuka di *FrontPage* tertutup dan digantikan oleh *ani.htm*.



Gambar 128. Tampilan pada tab *ani.htm*

20. Karena isi halaman *web andi.htm* dan *ani.htm* masih sama, editlah halaman *web ani.htm*.

21. Ganti tulisan menjadi “Ini adalah halaman Ani Widiawati”.



Gambar 129. Tampilan Setelah Penggantian Tulisan

22. Simpan halaman **ani.htm** dengan menekan ikon *Save*.

23. Klik tab *index.htm* dan buatlah *link* dari halaman **index.htm** menuju halaman **ani.htm** pada nama **Ani Widiawati**.



Gambar 130. Membuat *Link* pada Tulisan “Ani Widiawati”

24. Lakukan langkah-langkah yang sama untuk membuat halaman untuk **Tono Sutono**. Lakukan *Save As* halaman **ani.htm** dan berikan nama **tono.htm**, ganti *Title* menjadi **Halaman Tono**, kemudian edit tulisan dalam halaman **tono.htm** menjadi “Ini adalah halaman Tono Sutono”.



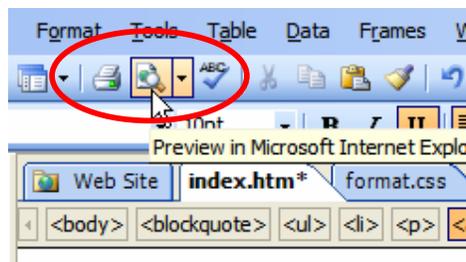
Gambar 131. Tampilan Setelah Proses Pembuatan Halaman Baru

25. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*.
26. Buatlah *link* dari **index.htm** menuju halaman **tono.htm** pada **Tono Sutono**, sehingga tampilan halaman **index.htm** menjadi seperti di bawah ini.



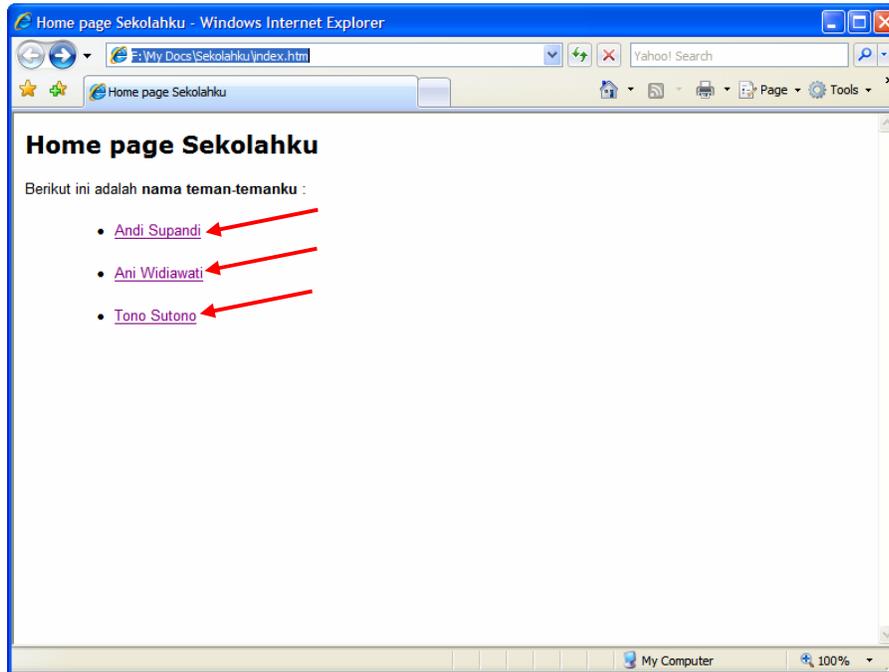
Gambar 132. Tampilan Setelah Proses Pembuatan Link

27. Simpan halaman dengan mengeklik ikon *Save*.
28. Klik ikon *Preview* untuk mencoba melihat tampilan halaman *web* di *browser*.



Gambar 133. Klik Ikon *Preview* untuk Melihat Hasil di *Browser*

29. Tampilan di *browser* adalah seperti gambar di bawah ini. Cobalah klik *link-link* yang ada di halaman *web*.



Gambar 134. *Link-Link* yang Mempunyai Pertautan Halaman

30. Setelah *link* diklik akan muncul halaman *web* yang baru, tekan ikon *Back* untuk kembali ke *home page*.



Gambar 135. Klik Ikon *Back* untuk Kembali

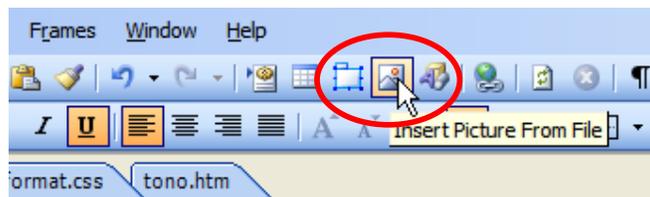
O. Memasukkan Gambar

1. Letakkan *cursor mouse* seperti pada gambar berikut.



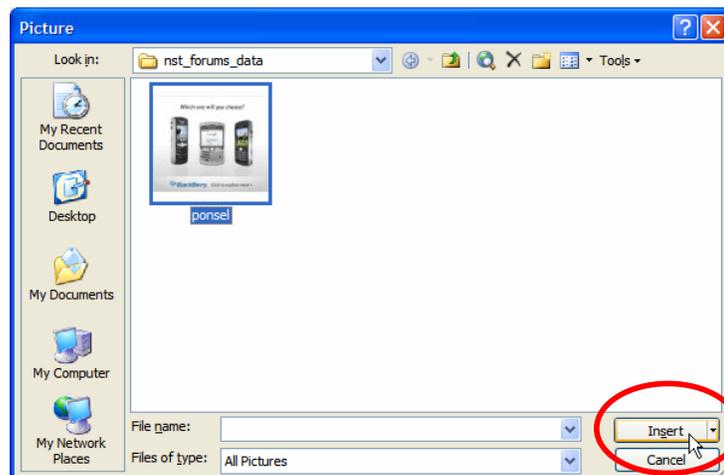
Gambar 136. Posisi *cursor mouse*

2. Klik ikon *Insert Picture From File*.



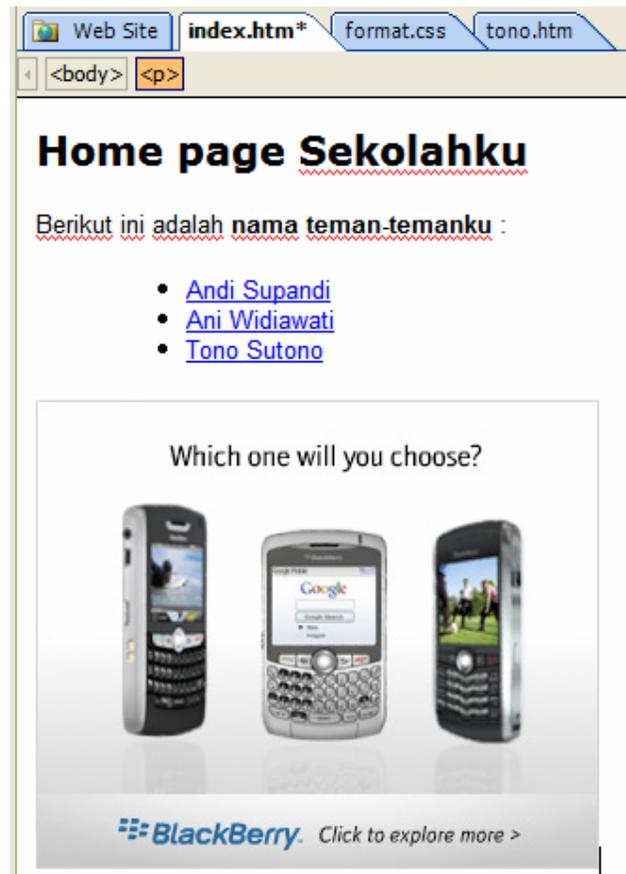
Gambar 137. Klik Ikon *Insert Picture From File*

3. Carilah gambar di komputer, kemudian klik sekali pada gambar dan tekan *Insert*.



Gambar 138. Klik Tombol *Insert* untuk Menyisipkan Gambar

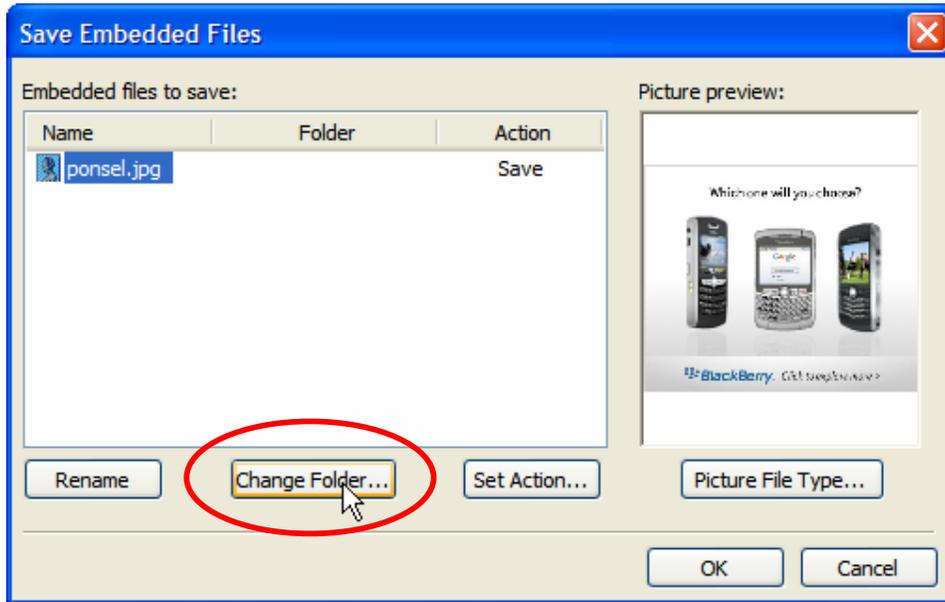
4. Tampilan `index.htm` akan menjadi seperti di bawah ini.



Gambar 139. Tampilan Hasil di *Browser*

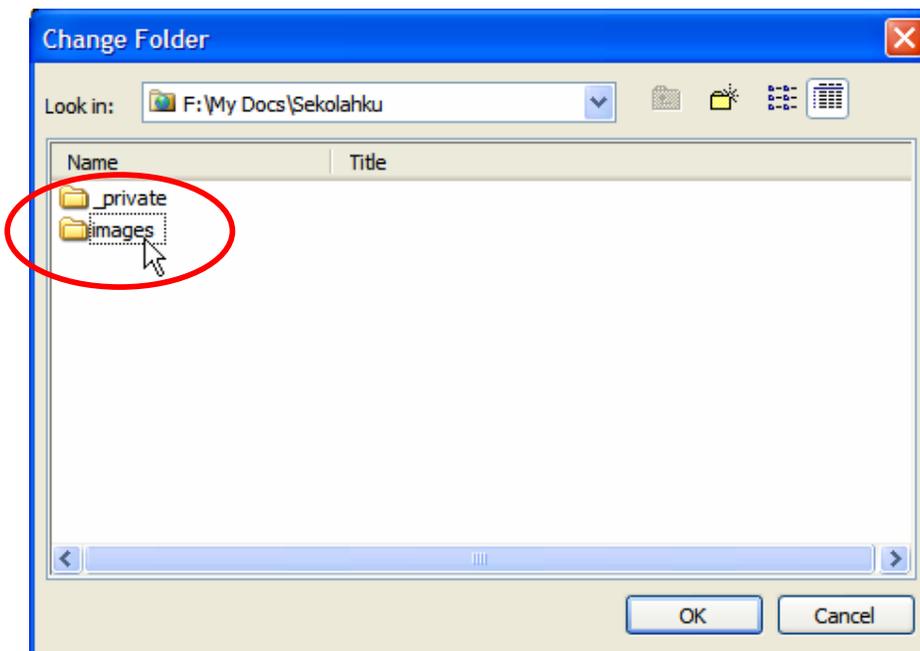
5. Simpan halaman *web* dengan mengklik ikon *Save*.

6. Sehingga akan muncul window *Save Embedded Files*, klik *Change Folder*.



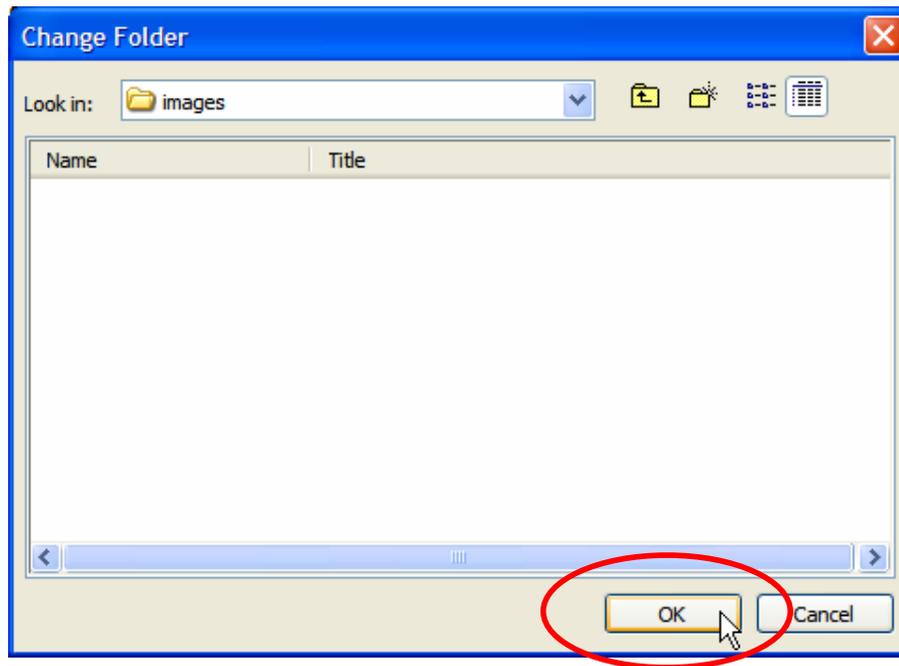
Gambar 140. Klik Tombol *Change Folder*

7. Lakukan *double* klik pada folder *images*.



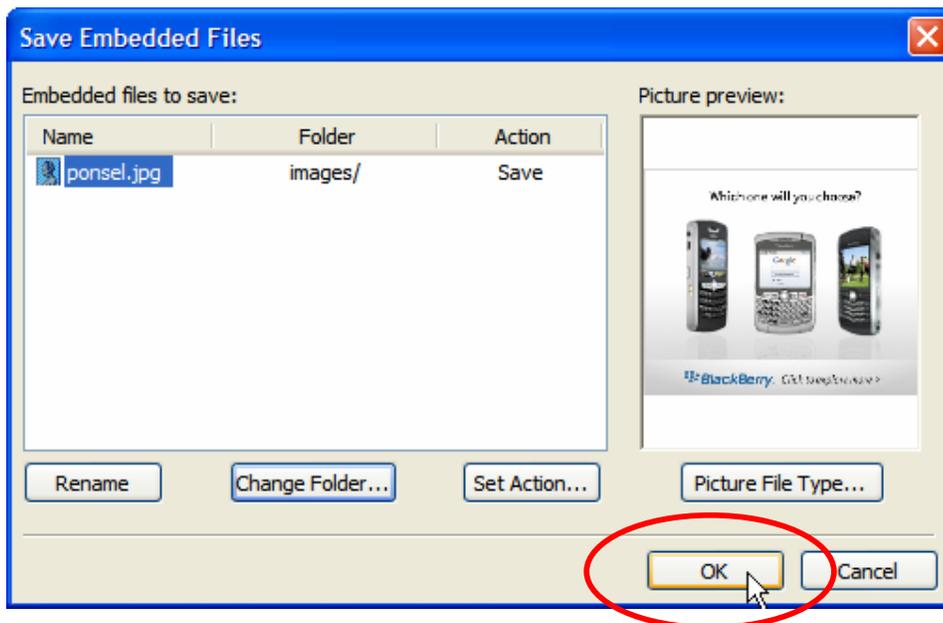
Gambar 141. *Double* Klik pada Folder *Images*

- Setelah folder *images* terbuka, klik OK.



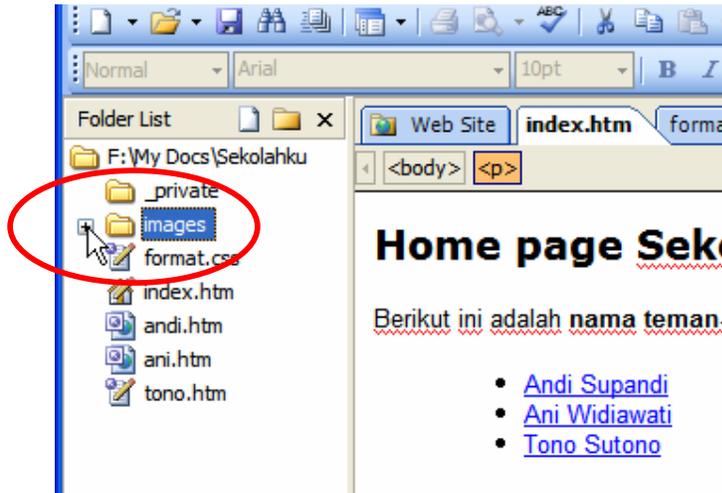
Gambar 142. Klik Tombol OK untuk Melanjutkan

- Kemudian pada window *Save Embedded Files* klik OK.



Gambar 143. Klik Tombol OK untuk Melanjutkan

20. Maka gambar tadi secara otomatis akan disalin ke folder/direktori *website*.
10. Klik pada tanda + folder *images* untuk melihat apakah gambar sudah disalin (*copy*) atau belum.



Gambar 144. Klik Tanda + untuk Melihat Isi Folder

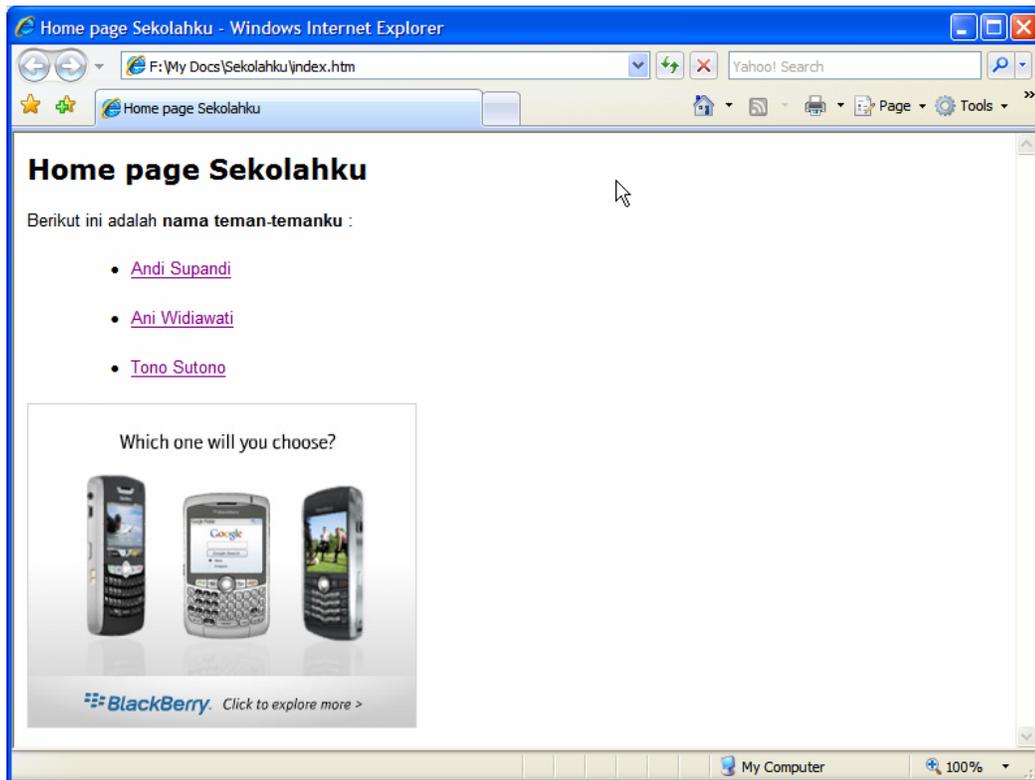
11. Setelah tanda + diklik terlihat gambar sudah disalin.



Gambar 145. Isi dari Folder Images

12. Simpan halaman dengan mengklik ikon *Save*.

13. Klik ikon *Preview* untuk mengetahui tampilan halaman *web* di *browser*.
14. Tampilan halaman *web* di *browser* akan tampak seperti gambar di bawah ini.



Gambar 146. Tampilan Hasil Halaman *Web* di *Browser*

DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Pembinaan SMP, 2007, *Panduan Pembelajaran dan Penilaian TIK SMP SBI*, Departemen Pendidikan Nasional.
- Direktorat Pembinaan SMP, 2007, *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar TIK SMP SBI*, Departemen Pendidikan Nasional.
- Dr. Erhans A., 2003, *Microsoft Office XP*, Cirebon: PT. Ercontara Rajawali.
- Firdaus, 2006, *7 Jam Belajar Interaktif FrontPage 2003 untuk Orang Awam*, Palembang: Maxicom.
- Gregorius Agung, 2000, *Microsoft FrontPage 2000 Webbot*, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Mico Pardosi, 2001, *Pengenalan Internet*, Surabaya: Indah.