

MERANCANG DAN MEMBUAT WEBSITE

DENGAN MS-FRONTPAGE XP



Oleh : Eko Wasisto Adi

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU (PPP) MATEMATIKA
YOGYAKARTA
2004**

Merancang dan Membuat Website

1. Siapkan Web Template

Untuk mendesain sebuah halaman web, banyak tersedia beragam web template yang ada dalam FrontPage XP. Atau dapat pula mencari di internet yang dianggap bagus dan lengkap. Anda dapat memanfaatkan template situs yang banyak ditawarkan secara gratis di internet.

- Untuk mencari template situs dari internet, manfaatkan situs *search engine* seperti www.google.com. Masukkan kata kunci “free template sites”. Carilah situs yang memiliki desain template situs yang menarik. Misalkan situs di **elated.com/pagekits**.
- Setelah halaman situs terbuka terpajang beberapa desain template situs yang bias dimanfaatkan. Bukalah satu persatu dan pilihlah salah satu yang menarik.
- Kliklah [Download PageKit], lalu tentukan lokasi penyimpanan di hard disk. File hasil download disini ada yang memakai format ZIP, sehingga harus dimekarkan menggunakan program WinZip.

Cobalah anda buka : www.freesitetemplates.com

www.101webtemplate.com

www.herwebtemplates.com

2. Merancang Isi Web

Sebelum membuat halaman web perlu dipikirkan atau dirancang apa saja yang ingin ditampilkan dalam halaman web. Untuk memudahkan dalam merancang isi web, dapat pula dengan melihat atau menggunakan template yang ada dalam template kemudian diedit menu templatennya yang sesuai dengan isi situs yang akan dibuat dengan informasi yang beragam dan menarik.

3. Informasi

Informasi apa saja yang akan ditampilkan dalam isi web yang dibuat. Misalnya : informasi mengenai profil sekolah, kegiatan sekolah, para pengajar dan lain-lain.

4. Buku Tamu

Sediakanlah ruang bagi pengunjung untuk menuliskan kesan dan pesan dalam buku tamu online.

5. Hit Counter

Untuk mengetahui jumlah pengunjung situs anda, maka perlu diberi mesin penghitung di dalam web anda. Mesin penghitung ini dapat diambil di internet secara gratis.

6. Hiasan Web

Agar lebih menarik dan tampil lebih semarak, situs anda dapat dihias dengan menampilkan logo, banner atau hiasan web lainnya seperti foto, gambar dan lain-lain.

7. Mempersiapkan Domain

Supaya bisa diakses, situs yang telah kita desain harus punya tempat atau “kapling” di internet yang biasa disebut dengan domain. Misalnya : www.smu.net

8. Upload File

Begitu domain sudah didapatkan, masukkan file-file HTML yang sudah diolah ke server FTP domain. Atau dengan kata lain proses mempublikasikan file-file situs anda ke internet. Prosesnya mirip penyalinan file di dalam PC.

9. Daftarkan di Search Engine

Agar situs anda dapat dicari oleh orang atau pengguna internet, selain kita umumkan ke banyak orang maka perlu didaftarkan ke search engine.

- Bukalah www.google.com/addurl.html, kemudian masukkan alamat situs anda ke baris **URL**, lengkap dengan awalan <http://>. Berikan sedikit deskripsi atas situs anda pada **Comments**. Lantas klik [Add URL].
- Untuk membatalkan atau menghapus situs anda dari daftar *search engine* google, buka situs www.google.com/remove.html, lalu klik link “ Remove your website”.
- Anda juga bisa mendaftarkan melalui situs-situs lainnya seperti:

www.addme.com

www.addpro.com

www.search.com/submit

www.indosubmit.com

10. Kotak Surat

Manfaatkanlah e-mail POP3 gratis dari penyedia domain untuk berkomunikasi dengan pengunjung situs.

Sekilas Microsoft Frontpage XP

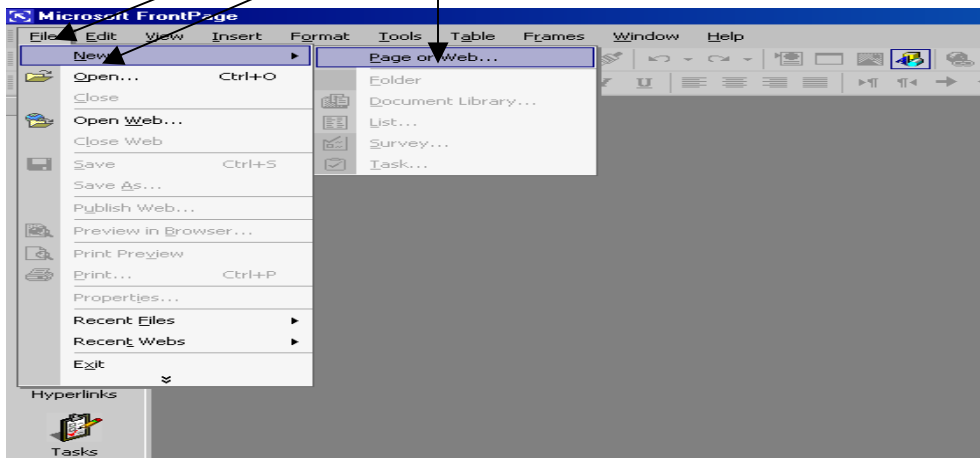
Microsoft FrontPage XP merupakan program aplikasi untuk merancang web yang ada pada Microsoft Office XP. Dengan menggunakan FrontPage ini membantu mempermudah dalam pembuatan web tidak harus menggunakan tag-tag HTML, sehingga proses pembuatan halaman demi halaman dapat lebih cepat, efisien dan handal.

Membuat Situs Web dengan FrontPage XP

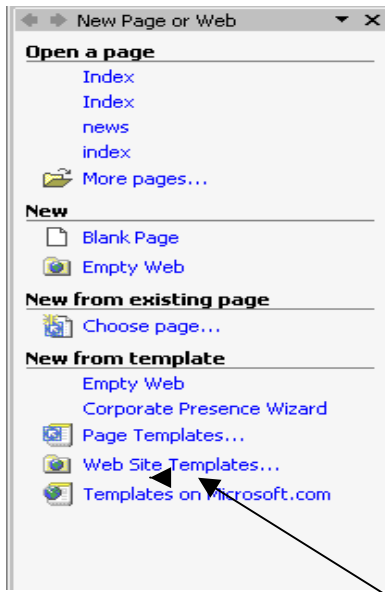
Sebelum membangun sebuah situs web, terlebih dahulu menentukan isi dan struktur dari situs web tersebut. Misalkan akan membuat situs web sekolah yang terdiri atas sebuah halaman index dan tiga halaman tambahan yaitu berita, tentang sekolah, kegiatan sekolah. Rancangan ini akan membantu dan memudahkan dalam nantinya membuat link antar halaman.

Disini akan disampaikan bagaimana membuat suatu web dengan memakai Web Site Templates. Langkahnya sebagai berikut:

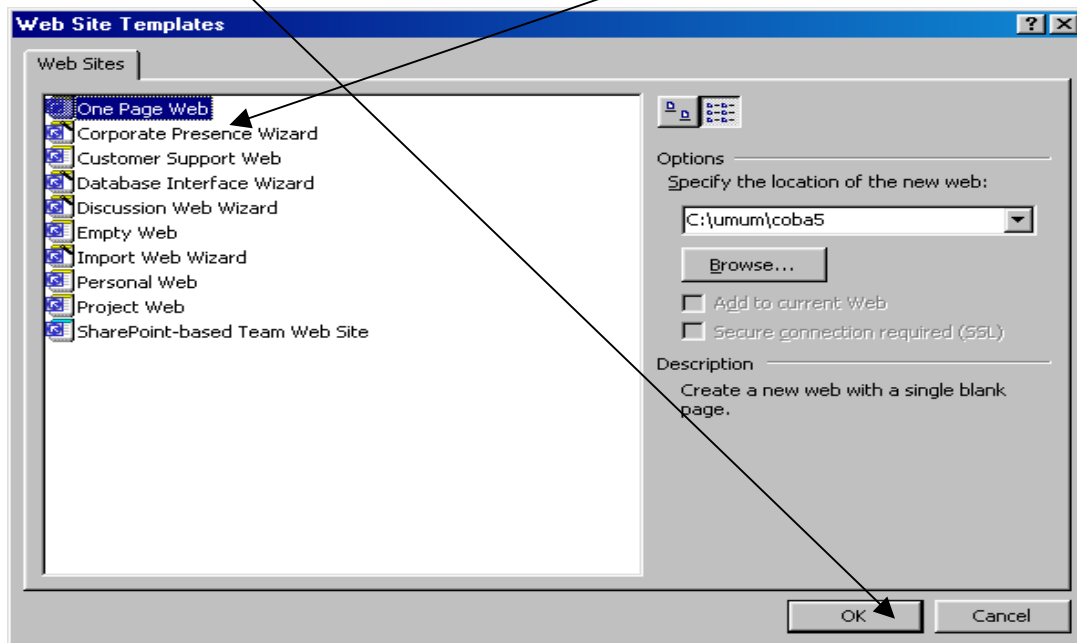
- Jalankan Ms-FrontPage dengan klik **Start, All Program, Microsoft FrontPage**.
- Klik **File, New, Page or web** untuk membuat web baru.



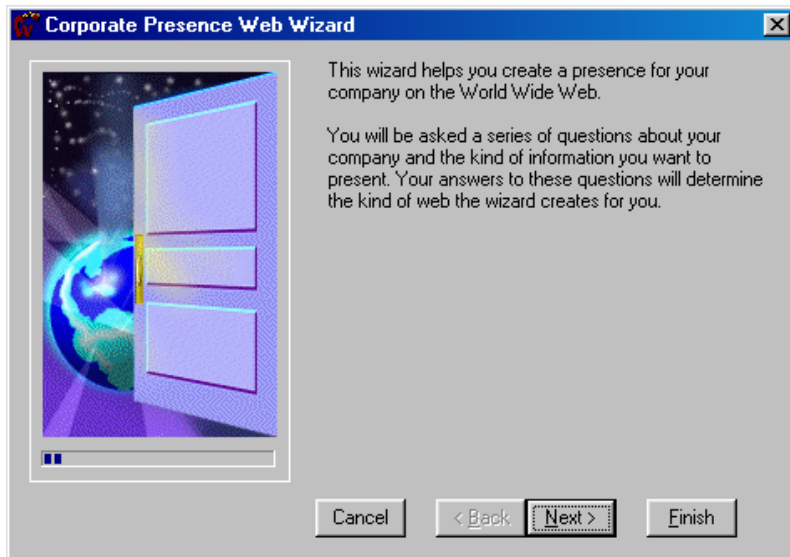
- Maka akan tampil di kanan layar menu dialog New Page or Web berikut:



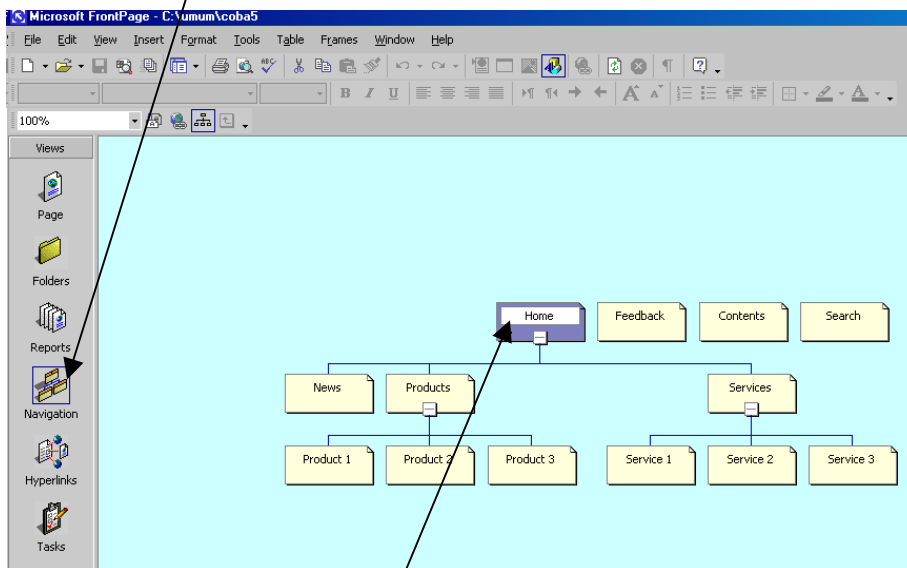
- Pilih dan klik **Web Site Template...**
- Pada menu dialog Web Site Template pilih dan klik **Corporate Presence Wizard** dan klik **OK**.



- Setelah masuk pada menu dialog Corporate Presence Web Wizard, ikuti langkah demi langkah dengan menekan tombol **Next** atau klik tombol **Finish** untuk mengakhiri tanpa mengikuti langkah demi langkah.



- Setelah selesai dengan mengklik tombol Finish, pada View Taskbar pilih **Navigation** untuk melihat struktur halaman web.



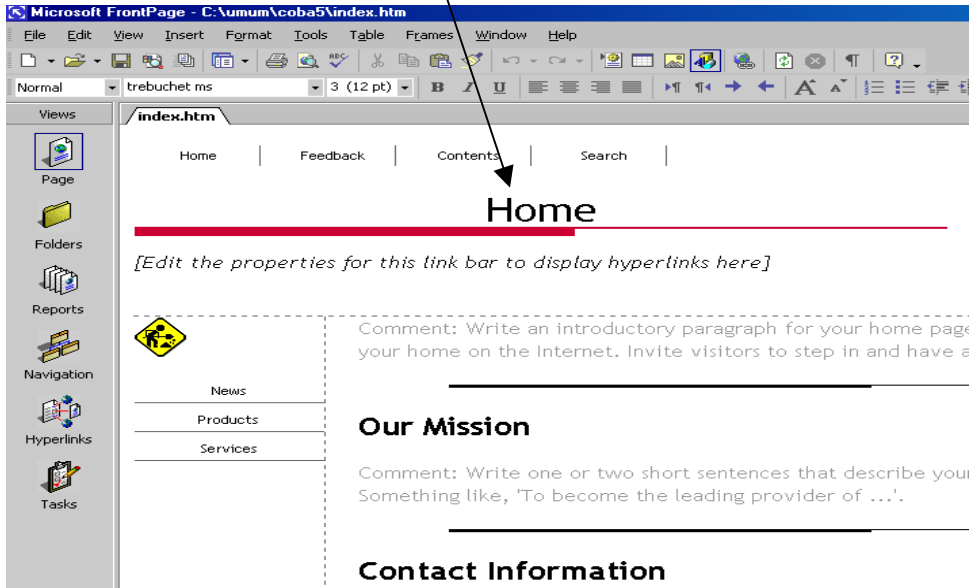
- Klik dua kali pada **Home** untuk mulai melakukan pengeditan halaman web. Home disini merupakan halaman utama yang akan mengatur halaman-halaman lainnya atau sering disebut halaman index.

Mengedit Halaman Web

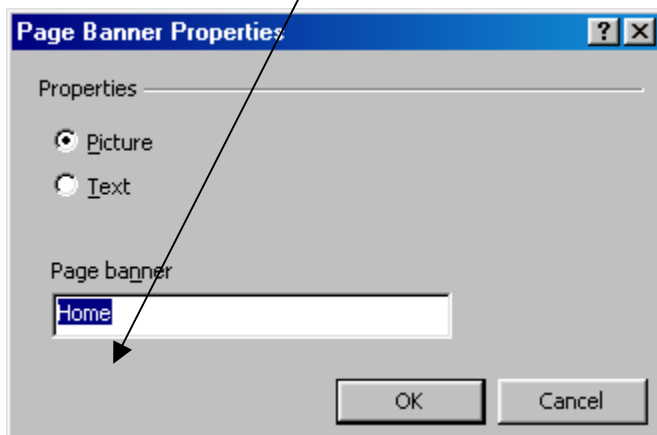
Sesudah membuat web dengan bantuan Web Site Template seperti diatas, kita sudah mempunyai halaman web seperti dibawah ini. Langkah selanjutnya yaitu mengedit halaman web tersebut agar sesuai dengan keinginan dan kebutuhan kita.

Untuk mengedit judul halaman **Home** dan ingin diganti dengan judul **SMP SUKA MAJU** langkahnya sebagai berikut:

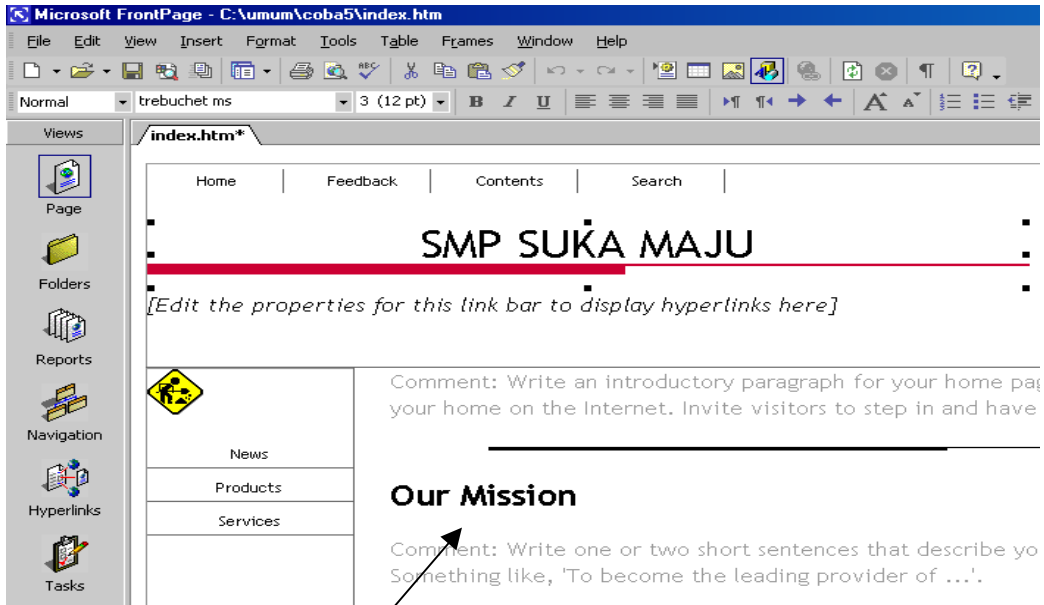
- Klik dua kali pada kata **Home**.



- Maka akan muncul tampilan dialog Page Banner Properties seperti dibawah ini, gantilah kata **Home** pada Page banner dengan **SMP SUKA MAJU**, klik OK untuk selesai.



- Perhatikan tampilan berikut, bahwa judul halaman sudah berubah menjadi **SMP SUKA MAJU**.



Untuk mengedit isi dari halaman tersebut, langkahnya:

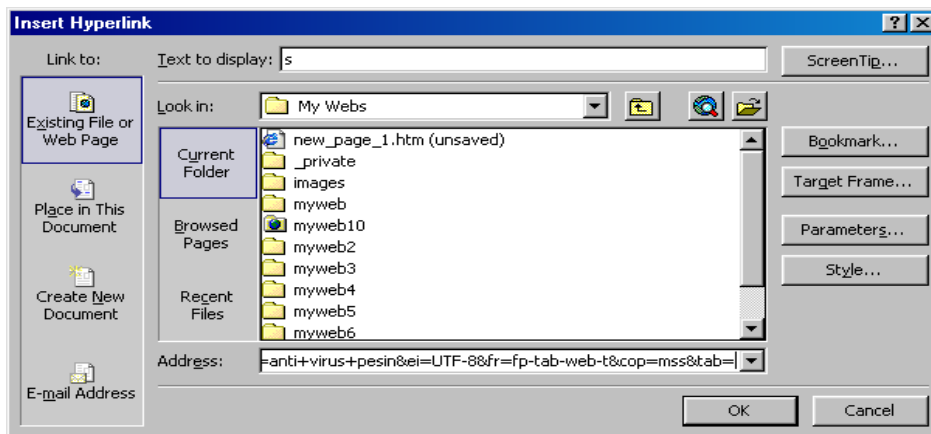
- Blok kata atau kalimat pada isi halaman tersebut dan ganti dengan kalimat atau kata yang diinginkan.

Membuat Link

Link ini tidak hanya sebagai penghubung ke halaman tambahan, namun juga ke bagian lain baik yang terdapat di dalam situs web itu sendiri maupun yang di luar situs web.

Link Berupa Teks

- Pilih teks yang ingin dibuat sebagai link dengan menyorot teks atau kata tersebut.
- Kemudian klik **Insert, Hyperlink**, maka akan ditampilkan seperti berikut:



- Pada kotak dialog **Insert Hyperlink** di bagian daftar file situs web, carilah file yang akan dituju oleh link nantinya sehingga pada kolom **Address** berisi nama file tersebut.
- Kemudian klik **OK**.

Mengenal Special Effect Page Transition

Secara default, ketika kita masuk ke sebuah website atau ke sebuah halaman web, browser akan menampilkan web itu secara cepat sehingga web muncul begitu saja di layar monitor tanpa efek apapun. Tingkat kecepatan munculnya web di layar tentu tergantung pula pada seberapa tinggi kecepatan akses internet yang dipergunakan.

MS FrontPage XP menyediakan untuk membentuk efek yang berbeda-beda sebagai berikut:

1. Transisi Halaman

Special effect page transition ini bekerja untuk semua perpindahan web. Setiap kali terjadi perpindahan dari satu halaman ke halaman lain atau satu web ke web lain disebut sebagai *Event*. MS FrontPage XP menyediakan empat buah event yang saling berbeda, yaitu Page Enter, Page Exit, Site Enter dan Site Exit. Setiap event atau perpindahan dari satu halaman ke halaman lain, atau satu web ke alamat web lain diatur oleh jangka waktu tertentu yang disebut Durasi.

- **Page Enter**

Efek yang akan bekerja jika anda sudah berada di salah satu halaman web dan masuk ke halaman web lainnya yang mengandung special effect page transition.

- **Page Exit**

Efek akan terjadi jika anda sudah berada di salah satu halaman web yang mengandung special effect page transition, keluar dari sana dan masuk ke halaman web lainnya.

- **Site Enter**

Efek akan terjadi jika anda masuk ke sebuah alamat web. Alamat web berbeda dengan halaman web. Jika anda masuk ke alamat web lain berarti anda mengakses website lain.

- **Site Exit**

Efek akan terjadi jika anda sudah berada di sebuah website dan keluar dari web itu untuk menuju alamat web lainnya.

2. Macam-macam Efek Transisi

MS FrontPage XP menyediakan macam-macam efek transisi, setiap efek akan menghasilkan penampakan yang berbeda, baik macam maupun arah geraknya.

- **Blend**

Blend akan membuat warna-warna gambar yang ada di halaman pertama meredup dan digantikan warna-warna gambar yang ada di halaman kedua sampai gambar yang ada di halaman kedua muncul sepenuhnya menggantikan gambar yang ada di halaman pertama.

- **Box In-Box Out**

Kedua efek ini memiliki kesamaan bentuk, bedanya hanya arah gerak efek yang ditimbulkan. Box In akan membuat halaman web pertama dilingkupi kotak dari ukuran besar menuju ke ukuran kecil. Saat ukuran kotak mengecil, halaman web kedua akan muncul sebagai tampilan latar belakang dan muncul secara utuh.

Sedangkan Box Out akan menampilkan efek sebaliknya.

- Untuk efek yang lainnya dapat di coba sendiri seperti **Circle In-Circle Out, Wipe Up-Down-Right-Left, Vertical Blinds dan Horizontal Blinds, CheckBoard Across-CheckBoardDown, Random Dissolve, Split Vertical In-Out dan Split Horizontal In-Out, Strip Left-Right Down dan Strip Left-Right Up, Random Bar Horizontal-Vertical, Random.**

3. Memasukkan Efek Transisi

Untuk memberikan efek transisi pada MS FrontPage XP langkahnya sebagai berikut:

- Klik menu **Format** dan pilih **Page Transition**.
- Pilih efek transisi pada bagian **Events**.
- Di bagian **Duration (Seconds)** masukkan lamanya efek transisi.
- Pilihlah spesial effect page transition yang telah disediakan pada **Transition Effects**. Kemudian klik **OK** untuk menyudahi.

Catatan: Page Transition MS FrontPage XP ini tidak bisa bekerja dengan baik jika halaman web mengandung frame dan apabila halaman web ini diakses dengan menggunakan browser selain MS Internet Explorer.

Istilah yang sering digunakan:

- Banner** : tempelan gambar dalam web. Biasa dipakai untuk menyebut iklan pada halaman web.
- Domain** : Alamat utama suatu situs. Misal : *www.p3gmatyo.go.id*
- FTP** : **File Transfer Protocol**. Salah satu protocol komunikasi antara PC dengan internet. FTP biasa digunakan untuk mengelola isi suatu situs.
- Web hosting** : Proses pengiriman dan penempatan data-data website ke sebuah server.
- HTML** : *Hyper Text Mark-up Language*. Bahasa pemrograman yang biasa digunakan untuk membuat halaman web.
- Hyperlink** : Sebuah link yang menghubungkan suatu texts, gambar atau bagian lain dalam dokumen HTML ke file HTML lain.
- POP3** : *Post Office Protocol 3*. Protokol komunikasi yang digunakan *mail server* untuk menerima dan menyimpan kiriman e-mail.
- SMTP** : *Simple Mail Transfer Protokol*. Protokol komunikasi yang digunakan untuk transfer e-mail dari satu server ke server lain.