# Membangun Web Bisnis Dengan Frontpage 2000

#### **Eko Purwanto**

epurwanto@webmediacenter.com WEBMEDIA Training Center Medan www.webmediacenter.com

#### Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di **IlmuKomputer.Com** dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari **IlmuKomputer.Com**.

# Bab X Menggunakan FTP

## 10.1 Menggunakan FTP

File Transfer Protocol (FTP) merupakan fasilitas pada internet yang memungkinkan Anda menyalin atau memindahkan data dari satu komputer ke komputer yang lain yang letaknya berjauhan melalui internet. Dengan FTP Anda dapat saling tukar menukar informasi yang berupa file secara mudah dan murah.

# **10.2 Mengenal FTP**

Fasilitas FTP sering digunakan untuk menyalin (men-*download*) file dari server komputer yang ada di internet ke komputer Anda. File yang Anda salin (*download*) biasanya merupakan sebuah file teks, file gambar, file suara, file program dan lain-lain. Server komputer yang menyediakan data dan informasi yang dapat disalin (*download*) yang jumlahnya cukup banyak, tetapi Anda dapat mengetahui terlebih dahulu alamat situsnya.

Ada dua jenis server komputer yang dapat dihubungi dengan fasilitas FTP, yaitu :

- Anonymous FTP, Server komputer ini dapat diakses dan terbuka bagi semua pemakai internet. Anda dapat menghubungi server ini dan men-*download* file-file yang Anda inginkan secara gratis.
- **Private FTP,** Server komputer ini hanya bisa diakses dan dipergunakan oleh pengguna tertentu yang terdaftar secara resmi. Server ini biasanya berisi data dan informasi pribadi yang khusus digunakan untuk pemakai tertentu atau perusahaan. Pemakai khusus ini biasanya mempunyai *user name* dan *password* untuk menghubungkan server tersebut.

### 10.3 Mengunakan anonymous FTP

- 1. Aktifkan Internet explorer, kemudian pada kotak isian Address, ketikan alamat server komputer yang akan di hubungi. Misalnya ketikan <u>ftp://ftp.microsoft.com</u>.
- 2. Dengan langkah ini Internet Explorer akan menghubungi ke server tersebut dan jendela kerja yang berisi FTP Directory: ftp://ftp.microsoft.com akan di tampilkan.
- 3. Jendela kerja berikut yang berisi FTP Directory ftp://ftp.microsoft.com/bussys/ akan ditampilkan. Karana Anda membutuhkan program untuk clients, maka pilih dan klik *directory clients*.
- 4. Jendela kerja berikutnya yang berisi FTP Directory <u>ftp://ftp.microsoft.con/bussys/Clients/</u> akan ditampilkan, karena Anda membutuhkan program aplikasi RAS, maka pilih dan klik directory RAS.
- 5. Jendela kerja berikutnya yang berisi FTP Directory <u>ftp://ftp.microsoft/bussys/Clients/RAS/</u> akan ditampilkan. Pada jendela ini akan di tampilkan semua file program yang berhubungan dengan RAS yang sifatnya Shareware atau freeware. Karena Anda membutuhkan program disk3-1.exe, pilih dan klik disk3-1.exe. Kotak dialog file download akan di tampilkan.
- 6. Karena Anda ingin menyalin file dsik3-i.exe ini ke harddik komputer Anda, beri dialog atau klik tombol pilihan save this program to disk. Kemudian klik ok. Kotak dialog save As akan ditampilkan.
- 7. Pada tombol daftar pilihan **save in**, tentukan drive dan folder yang digunakan untuk menyimpan file, kemudian klik tombol perintah **save**. Tunggu hingga proses penyalinan (*download*) selesai seluruhnya dilakukan.

#### Catatan :

Sebenarnya apabila Anda mengetahui nama file dan lokasinya, Anda dapat langsung mengetikannya pada isian **Address.** Misalnya Anda ketikan <u>ftp://ftp.microsoft.com/bussys/Clien/RAS/disk3-1.exe</u>.

# 10.4. Menggunakan program FTP

Ada banyak pilihan software freeware yang dapat Anda manfaatkan dalam menggunakan FTP ini. Salah satunya adalah WS\_FTP dari Ipswitch.

Session Properties		?
General Startup Adv	anced Firewall	
Profile Na <u>m</u> e:	john_lcc	Ne <u>w</u>
Host <u>N</u> ame/Address:	ftp.lcc.net	D <u>e</u> lete
Host <u>T</u> ype:	Automatic detect	
<u>U</u> ser ID:	jpol 🛛	☐ <u>A</u> nonymous
<u>P</u> assword:	×	🔽 Sa <u>v</u> e Pwd
A <u>c</u> count:		
C <u>o</u> mment:	I	
OK	Cancel Apply	Help

Jendela Setup WS\_FTP

Pertama sekali Anda harus men-setup program WS\_FTP ini agar dapat dikoneksikan ke web server. Klik tombol New dan Anda dapat mengisikan field-field yang disediakan:

Profile Name: Ketikkan nama yang mudah Anda ingat yang berhubungan dengan situs Anda.

**Host Name/Address:** Merupakan nama alamat server web Anda berada misalkan nama alamat server anda ftp.cyberxpro.netfirms.com.

Host Type: Nilai defaultnya adalah Auto Detect.

User ID: Merupakan nama user Anda ketika mendaftarkan diri di Internet.

**Password:** Merupakan password untuk masuk ke web folder Anda.

Account: Kotak ini selalu dikosongkan.

Comment: Anda dapat menambahkan komentar dan deskripsi dari situs Anda.

Anonymous Digunakan jika Anda ingin berhubungan dengan server sebagai anonymous ftp.

Save Pwd Digunakan untuk menyimpan password Anda sehingga Anda tidak harus mengetikkannya berulang kali.

Klik tombol "OK". Jika yang Anda ketikkan benar, Anda akan terhubungkan online dengan server yang Anda inginkan.

#### 10.4.1 Uploading

Sekarang Anda telah men-setup FTp dan sekarang Anda akan meng-upload (mengirim) file-file yang telah Anda buat.

Local System 👍 📕 You	rr Comput	er 🔤	[	Remote	System-	Web Host
A:> 🖕		•		/i-1/	jpol 🗖	
^ Name	Date	ChaDir 1		Â	Name	ChgDir
<b>t</b>		Another Direc	tory	🔁 🖣		MkDir
🕼 ANBAR.GIF	9			🚞 pub	lic_htm	1
🕷 bio.htm 🛻 👘	9			👸 . pc	pbull	
🗃 BIO1.GIF 🐴	9	View	, [	🔐 _pr	ofile	View
88 BI Local File	9	Ever	<	6		Exec
🕅 dom. jeg	9	Emoto	->	P.	mote File	
🕅 don_1.jpg	9	Hename -			smole rile	Hename
🕅 donsdrw.gif	9	Delete				Delete
🕅 dude1.gif	9	Befresh				Befresh
🕅 existby2.gif	9 💌	Dite				
•	F	Dirinto				Dirinto
C ASCII		Binary	Ē	Auto		
150 Opening ASCII mode	data cor	nnection for /b	in/ls.			
Received 205 bytes in 0. 226 Transfer complete.	1 secs, (2	20.00 Kbps), tr	ansfe	r succeed	led	
Close Cancel	LogWho	Help		Options	About	Exit

Sekarang Anda dapat melihat frame sebelah kanan, yakni Remote Host yang akan menjadi frame untuk Web Server Anda.



1) Local Directory merupakan direktori di komputer Anda. Anda dapat mencari file-file Anda di komputer milik Anda.

- 2) Remote Directory merupakan direktori di web server Anda.
- 3) Local Options merupakan option-option untuk local direktori Anda.
- 4) Remote Options adalah tombol-tombol yang digunakan untuk web folder.
- 5) Local File List sebuah daftar file di direktori komputer Anda.
- 6) Remote File List adalah daftar file di folder web server Anda..
- 7) Transfer Method memberitahukan metode transfer yang dilakukan FTP.

8) Main Toolbar Merupakan tombol-tombol untuk koneksi, mengakhiri koneksi, keluar dari program dan sebagainya.

#### **Tombol Option untuk Local dan Remote**

Tombol yang berhubungan dengan file dan direktori di WS\_FTP adalah sebagai berikut:

ChgDir Untuk mengubah nama direktori.

MkDir Untuk membuat direktori.

View untuk menampilkan file yang Anda pilih.

**Exec** Untuk mengeksekusi file program.

Rename Mengganti nama file yang Anda inginkan.

Delete Untuk menghapus file yang Anda pilih.

Refresh Untuk me-refresh daftar direktori.

DirInfo Akan memberitahukan informasi tentang direktori tempat Anda berada.