

Meng-Upload file via FTP dengan FireFTP



Andri Kusdiyanto Nawawi

aku@ndri.info

<http://ndri.info>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2009 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

BismiLLahi aRRohman aRRohim...

Melanjutkan dari artikel-artikel sebelumnya, ternyata ada beberapa dari temen-temen yang sudah membuat domain namun masih bingung untuk mengupload file-file web yang telah dibuat ke Server penyedia hosting.

Memang metode upload atau mengunggah file ke Server hosting bisa dengan berbagai metode, tergantung dari fasilitas yang disediakan oleh perusahaan penyedia hosting. Metode tersebut diantaranya : Web Based Upload, SSH/Shell Access, Telnet, Web Dav / Web Drive, scp, rsync, FTP dan lain-lain. Namun yang akan kita kupas disini adalah : FTP atau File Transfer Protocol.

Pendahuluan

FTP menurut <http://id.wikipedia.org/wiki/Ftp> didefinisikan sebagai berikut :

“FTP (singkatan dari *File Transfer Protocol*) adalah sebuah [protokol Internet](#) yang berjalan di dalam [lapisan aplikasi](#) yang merupakan standar untuk pentransferan [berkas](#) (*file*) [komputer](#) antar mesin-mesin dalam sebuah [internetwork](#).”

Sedangkan secara simple bisa kita tarik kesimpulan bahwa FTP adalah metode untuk meng-copy file antar komputer / Server dalam sebuah jaringan. Kegunaannya macem-macam, bisa untuk bertukar file dengan teman, mengirim pekerjaan ke kantor, dll. Namun disini yang akan kita pelajari adalah penggunaan FTP untuk mengupload / mengunggah file ke Server hosting, sebenarnya cara ini dapat kita gunakan untuk keperluan yang lainnya.

Banyak aplikasi FPT Client yang bisa kita pakai, sebut saja [putty](#), [winscp](#), dll tapi disini yang akan kita bahas adalah [FireFTP](#) yang merupakan addons nya browser kesayanganku yaitu [Mozilla Firefox](#). Kelebihannya, tak perlu diinstall seperti progie-progie yang lain, cukup menambahkan addons ke [Firefox](#) dan kita udah bisa bertukar file.

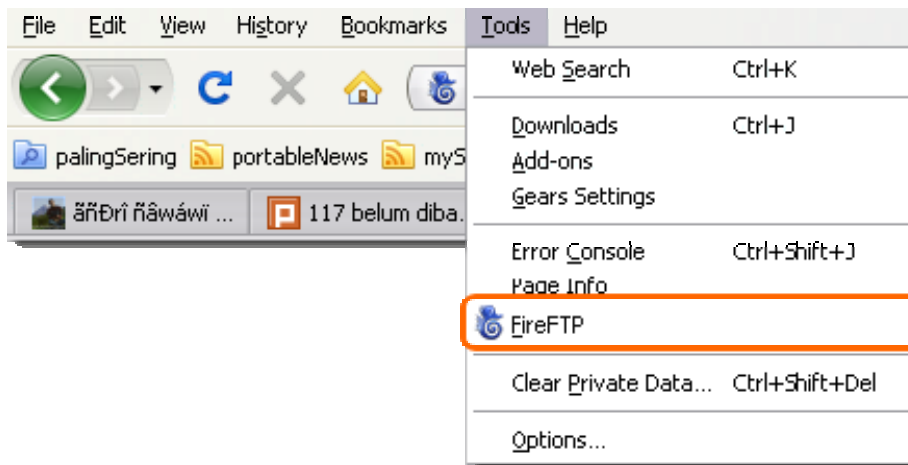
[FireFTP](#) sendiri, sampai saat artikel ini ditulis sudah diunduh sebanyak : **9,811,075** kali! Dan jumlah itu terus bertambah dan bertambah. Wowww!

1. Persiapan

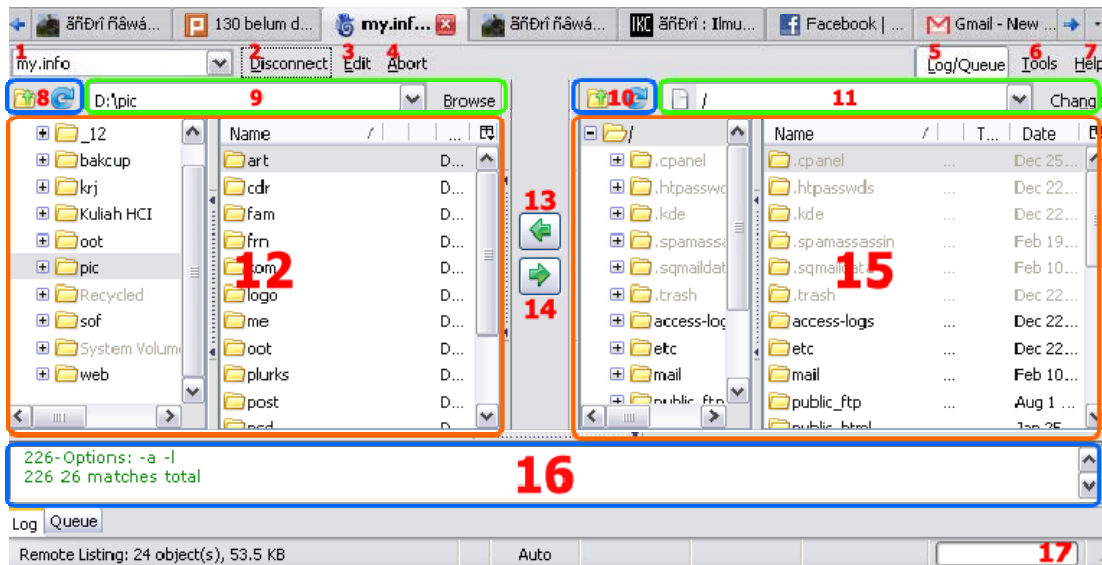
- [Kopimokka 1 cangkir] (*jangan lupa 1 lagi buat ãñÐrî*)
- [Keripik singkong pedas secukupnya] (*jangan lupa juga buat ãñÐrî*)
- Heheee, 2 diatas itu optional.
- Menggunakan browser Mozilla Direfox, kalau belum [unduh](#) dulu (*jangan lupa pilih versi yang terbaru yaa*)
- Memasang add-ons Fire-FTP yang bisa diunduh dari [sini](#)

2. Penggunaan

Setelah add-ons telah terpasang di Firefox browser, kita dapat menggunakan FireFTP melalui menu **T**ools → **F**ireFTP



Tab baru akan terbuka, dan FireFTP siap digunakan, berikut ini tampilan dari FireFTP :



Berikut ini penjelasan dari angka-angka itu :

1. List Account (daftar akun) FTP, kita dapat menyimpan beberapa konfigurasi FTP dari beberapa Server.
2. Tombol Connect – Disconnect, digunakan untuk menyambungkan atau memutuskan hubungan dengan Server pada akun yang aktif disebelah kirinya (1).
3. Tombol Edit, berguna untuk merubah konfigurasi Akun FTP yang ada pada list No. 1

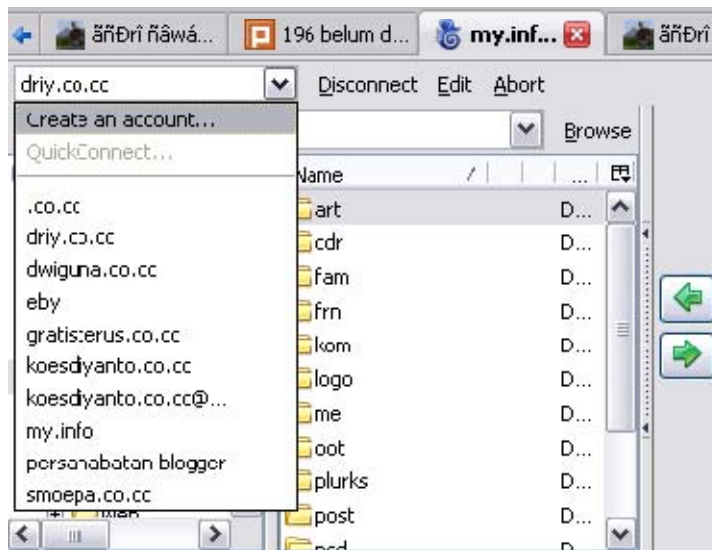
4. Tombol Abort, untuk membatalkan sebuah aksi, entah unduh (download) ataupun unggah (upload)
5. Tombol Log / Queue, berguna untuk menampilkan / menonaktifkan status yang ada pada No. 16
6. Tombol Tools, untuk mengubah konfigurasi FireFTP
7. Tombol Help, untuk membuka tab baru dan menampilkan [bantuan FireFTP](#)
8. Tombol Up Directory & Refresh, untuk berpindah ke direktori lokal di atasnya & menyegarkan direktori lokal yang aktif
9. List Posisi direktori lokal yang sedang aktif
10. Tombol Up Directory & Refresh, untuk berpindah ke direktori Server di atasnya & menyegarkan direktori Server yang aktif
11. List Posisi direktori Server yang sedang aktif, Change untuk merubah posisi direktori Server
12. Penjelajah Berkas (file explorer) pada komputer lokal
13. Tombol Download, untuk mengunduh (download) file yang terpilih di storage (penyimpanan) Server (No. 15) ke direktori aktif di komputer lokal (No. 12)
14. Tombol Upload, untuk mengunggah (upload) file yang terpilih di storage (penyimpanan) komputer lokal (No. 12) ke direktori aktif di Server (No. 15)
15. Penjelajah Berkas (file explorer) yang ada pada Server
16. Kotak Status, berisi status transaksi baik pengunduhan (download) maupun pengunggahan (upload)
17. Progress Meter, informasi progress dari aktifitas yang sedang dilakukan

3. Contoh Konfigurasi

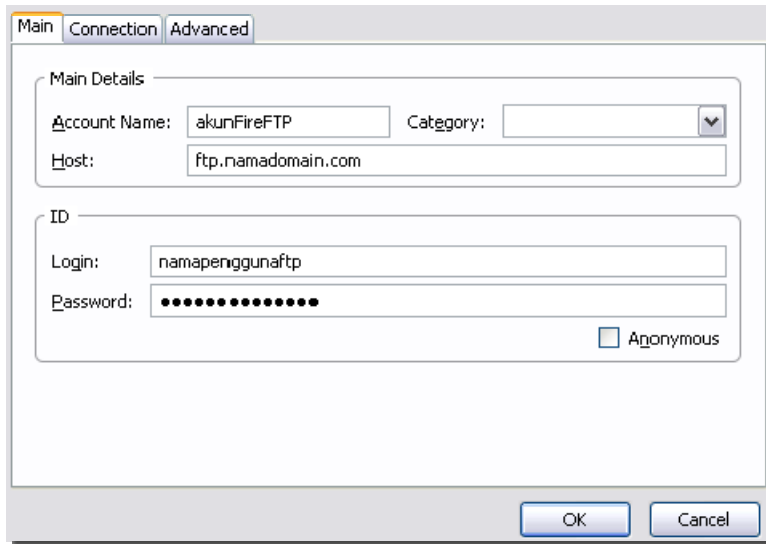
Untuk dapat mengupload file ke Server FTP maka yang kita butuhkan adalah akun FTP yang valid yang biasanya diberikan oleh admin / penyedia Server FTP. Contoh detil akun FTP yang diberikan oleh admin / penyedia Server FTP adalah sebagai berikut :

FTP Host Name : ftp.namadomain.com
FTP User Nam : namapengguna
FTP Password : ●●●●●●●●●● (rahasia, hohohoo)
FTP Port [optional] : [tergantung config Server, default = 21]

Maka mari membuat akun baru di FireFTP dengan klik dropdown akun (No. 1), dan pilih Create an account...

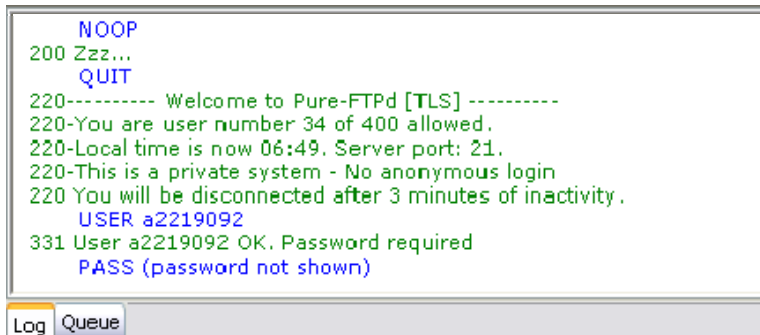


Akan muncul sebuah kotak dialog yang meminta kita untuk memasukkan konfigurasi akun FTP baru, seperti gambar dibawah ini :



Isikan detil akun yang diberikan oleh admin / penyedia Server FTP tadi, [apabila portnya bukan 21 maka klik tab Connection untuk merubah port default] dan jangan lupa klik tombol OK, untuk menyimpan perubahan.

Setelah selesai, untuk terkoneksi dengan Server FTP klik Connect (No. 2) apabila dapat terhubung dengan server, biasanya pada kotak status (No. 16) akan menampilkan log sebagai berikut :



Untuk selanjutnya tinggal pilih file yang akan di download / di upload, dan tekan salah satu tombol yang diperlukan (No. 13 / No. 14).

Yang perlu diperhatikan sebelum proses Upload / Download adalah :

1. Perhatikan posisi dari masing-masing direktori (Komputer Lokal & Remote Server) apakah sudah pada posisi yang benar / diinginkan?
2. Perhatikan Space / Ruang Sisa dari masing-masing direktori (Komputer Lokal & Remote Server) apakah mencukupi?
3. Yang agak penting adalah metode Upload / Download, apakah ASCII / Binary, apabila mutiple file usahakan berada pada Posisi Auto, biarkan FireFTP yang mendeteksinya. Untuk merubah metode transfer (baik upload / download) dapat dengan meng-klik tombol yang ada dibawah status sebagai berikut :



**) Disarankan untuk memilih Auto saja, biarkan FireFTP mendeteksi jenis file*

Penutup

Alhamdulillah... Sampai disini dulu artike tentang Mengupload File dengan FireFTP ini, mudah-mudahan dapat memberikan manfaat bagi temen-temen yang membutuhkannya.

Mari kita manfaatkan Dunia Maya ini untuk hal-hal yang Positif, untuk berbagi, dan untuk kebaikan kita bersama.

Apabila ada yang kurang jelas atau ingin menanyakans sesuatu, dapat di Imel melalui surat elektornik ke : say@andri.mp

Referensi

1. <http://id.wikipedia.org/wiki/Ftp>
2. <http://www.mozilla.com/en-US/firefox>
3. <http://fireftp.mozdev.org>
4. <http://ndri.info>

Biografi Penulis

Nama Penulis. **Andri Kusdiyanto Nawawi**



Sejarah Pendidikan :

Menamatkan SD : [SDN Karawitan Yogyakarta](#)
Menamatkan SMP : [SMP Muhammadiyah Yogyakarta](#)
Menamatkan SMA : [SMA N 1 Pakem Yogyakarta](#)
Menamatkan D3 : [STIKOM Binaniaga Bogor](#)
Menamatkan S1 : [STIKOM Binaniaga Bogor](#)

Riwayat Pekerjaan :

2002 – 2004 : Tukang Fotokopi
2003 – 2004 : Tukang Ketik Skripsi
2004 – 2005 : Editor Salah Satu Penerbit
2005 – 2006 : Junior Programmer
2005 – 2006 : Instruktur Kursus
2005 – Sekarang : Pengajar di [SMK Dwiguna Depok](#)
2006 – 2008 : Pengajar di SMK Media Teknologi
2008 – Sekarang : Pengajar di [Akademi Akuntansi Syafaat Indonesia](#)
2008 – Sekarang : Programmer di lingkungan [Pemerintah Kota Depok](#)

Seorang anak dari 2 orang yang paling berpengaruh dihidupku, adik dari 11 kakak-kakak yang sangat kusayangi, seorang pembuat program, seorang pengajar, seorang praktisi dan seorang yang gemar membuat log di web (weblog). Lahir di Jakarta pada tanggal : 09 Desember 1984, buah cinta dari Ayahanda Nurdin Nawawi (Purn. Alm.) dan Ibunda Srihayati Nawawi.

Kelanjutannya bisa dilirik di :

1. [ãÑDrí ñâwáwí frontpage](#)
2. [ãÑDrí ñâwáwí lifeBlog's](#)
3. [myChi.Mp](#)
4. [myWp](#)
5. [myPlurk](#)
6. [myCoolStuff](#)
7. [myFaceBook](#)
8. [myLittleProject](#)
9. [myYahooMessenger](#)
10. [myProfile@Blogger](#)
11. [myProfile@Wikipedia](#)
12. [myProfile@ForumLinuxIndonesia](#)