

# 1

Pada trik kali ini, kita akan membahas tentang penggunaan.opendns untuk mempercepat akses internet kita.

OpenDNS adalah salah satu layanan yang ada pada internet dan tentunya juga gratis. Untuk menggunakan layanan openDNS ini, kita tidak harus mendaftarkan diri ke provider (penyedia) layanan ini, walaupun sebenarnya penggunaan openDNS ini tidak diharuskan mendaftar, tetapi penulis tetap meng-optional-kan layanan ini karena untuk mendaftar pada layanan ini kita tidak diharuskan untuk membayar (**GRATIS**).

Langkah-langkah dalam menggunakan layanan ini adalah sebagai berikut :

1. daftarlh ke [openDNS](#) (optional). Sebenarnya langkah ini juga tidak apa-apa jika tidak dilakukan.
2. masuk ke control panel network connections pilih conn yang ingin di masukan.opendns dan pilih properties.
3. pilih tab networking dan pada tcp/ip klik properties
4. tandai use the following dns server addresses
5. isikan seperti berikut  
Øpreferred dns server: 208.67.222.222  
Øalternate dns server : 208.67.220.220
6. selesai, klik ok dan mulailah browsing

Dengan mengatur seperti diatas secara otomatis browser anda akan menuju ke.opendns bila server yang anda kunjungi tidak ada atau tidak valid.

# 2

Banyak cara digunakan untuk mempercepat akses internet kita, salah satunya dengan men-tweak system registry.exe. Namun dengan men-tweak registry secara manual, kita harus mengerti string apa yang harus diganti atau di delete.

CableNut adalah software yang bisa mempermudah tweak system registry. Dengan menggunakan software ini kita akan lebih mengerti apa yang harus dirubah atau diganti. Hal pertama yang harus dilakukan adalah mendownload [cablenut](#) terlebih dahulu.

Setelah mendownload setting cablenut seperti ini.

TransmitWorker = 32	TcpMaxHalfOpen = 100
FastSendDatagramThreshold = 1024	TcpMaxHalfOpenRetried = 80
EnableFastRouteLookup = 1	TcpRecvSegmentSize = 1460
EnablePMTUDiscovery = 1	TcpSendSegmentSize = 1460
IgnorePushBitOnReceives = 0	TcpTimedWaitDelay = 30
GlobalMaxTcpWindowSize = 8760	TcpUseRFC1122UrgentPointer = 0
MaxFreeTcbs = 4000	TcpWindowSize = 8760
MaxHashTableSize = 8192	MaxConnectionsPer1_0Server = 8
MaxNormLookupMemory = 1500000	MaxConnectionsPerServer = 4
SackOpts = 1	DefaultTTL = 128
SynAttackProtect = 1	DisableUserTOSSetting = 0
Tcp1323Opts = 0	TcpMaxDataRetransmissions = 6
TcpLogLevel = 1	DefaultTOSValue = 90
MaxDupAcks = 3	

Setelah selesai restart computer untuk memperoleh efek agar tweak lebih baik, adakalanya kita juga mentweak system registry secara manual karena sebaik apapun software itu, tetaplah mempunyai

# 3

Diinternet banyak juga freeware-freeware yang bisa mempercepat kecepatan internet komputer kita. Kali ini saya akan memperkenalkan contoh freeware yang bisa kita gunakan untuk mempercepat internet.

## 1. Tonnel.net

Dengan menggunakan software ini komputer kita harus terinstall Java Runtime Enviroment ([JRE](#)) yang bisa kita download secara gratis. Jika ada kita langsung bisa menggunakan software ini. Pertama kita jalankan dulu aplikasi ini, setelah itu arahkan web browser ke server tonnel yaitu **127.0.0.1** port **8080**. kita bisa mengatur kualitas gambar jpeg dan gif. Tujuan penggunaan software ini bukanlah mempercepat akses computer secara kecepatan, akan tetapi dengan cara merendahkan kualitas gambar pada web yang kita kunjungi, dengan begitu web yang kita kunjungi itu akan berkurang ukurannya dan akan mempercepat loading page, dan juga internetan kita bisa lebih murah.

## 2. UltraSurf

Berbeda dengan **tonnel.net** software ini justru untuk mempercepat akses internet secara langsung, untuk menjalankan freeware ini kita juga tidak memerlukan lagi JRE. Untuk menggunakan [UltraSurf](#) ini kita harus mengarahkan web browser pada **127.0.0.1** port **8080**. Selesai. Dalam menggunakan software ini kita tidak perlu mengatur apa-apa kecuali web browser tadi. Ada yang bilang bahwa software ini juga bisa mempercepat download dengan menggunakan downloader, akan tetapi menurut pengalaman saya malah mengurangi kecepatan download tapi apa salahnya jika anda mencobanya.

Dua software diatas tidak bisa digunakan secara bersama-sama, akan tetapi digunakan dengan cara memilih sesuai yang sedang kita butuhkan.

Untuk tutorial lainnya, anda dapat mengunjungi  
[blogardan.wordpress.com](http://blogardan.wordpress.com)

anda dapat mendistribusikannya secara luas tanpa meminta izin dari penulis, akan tetapi anda dilarang mengcopy isi dari ebook ini sebagian atau seluruhnya.

**Hargailah karya orang lain...!!!!!!**