

TUTORIAL BLOK SITUS PORNO :
INTERNET SEHAT UNTUK
MELINDUNGI KELUARGA TERCINTA



Dibuat Oleh :

Mukti Prayitno

muktiprayitno@gmail.com

Copyleft ©

Tutorial ini dibuat untuk disebarluaskan dengan mencantumkan nama pembuat.
Bertujuan untuk menyerukan penggunaan internet sehat. Internet yang terbebas dari SARA,
Victim, Violence, dan Pornografi.

Mari Majukan Indonesia dengan Internet SEHAT !

“Saya ingin pasang internet di rumah, tapi Saya khawatir anak saya nanti buka-buka situs porno !” Itu adalah keluhan seorang Bapak, ketika datang ke tempat saya untuk mendaftar sebagai member RT/RW Net yang saya punya. Sebuah pertimbangan yang saya rasa sangat bagus mengingat begitu luasnya informasi yang disediakan oleh internet. Banyak yang bagus, juga tidak sedikit yang berdampak negatif.

Oke, langsung saja. Karena ini adalah sebuah tutorial, jadi kita tidak akan membahas efek samping (yang saya rasa kita sudah tahu dan sepaham). Kita akan langsung masuk ke tutorial beberapa cara dari yang paling mudah sampai yang paling aman untuk memfilter paket internet yg boleh di akses oleh anggota keluarga kita.

Dalam tutorial ini, kita akan menggunakan OpenDNS untuk memfilter atau mengeblok situs yang tidak kita inginkan. Sebenarnya masih ada beberapa cara lain diantaranya dengan DNSGuardian atau yang produk dalam negeri ada Nawala DNS. Tetapi, dengan pertimbangan kemudahan dan kecepatan akses saya lebih memilih OpenDNS.

Apa itu OpenDNS ?

OpenDNS adalah sebuah web penyedia filter dan blocking situs yang tidak kita inginkan, dengan cara memakai DNS yang disediakan OpenDNS maka secara otomatis paket internet yang kita akses akan terfilter oleh OpenDNS. Sedikit membahas tentang DNS (Domain Name System). Sebenarnya, situs yang kita akses seperti www.google.co.id atau www.facebook.com adalah sederet nomor IP. Tapi karena memang fitrah manusia lebih mudah mengingat kata-kata dari pada deretan angka maka dibuatlah DNS. Singkatnya DNS adalah alias atau penamaan dari sederet nomor IP agar lebih mudah diingat manusia.

So, ini dia langkah-langkah memfilter atau blocking situs yang kita tidak inginkan.

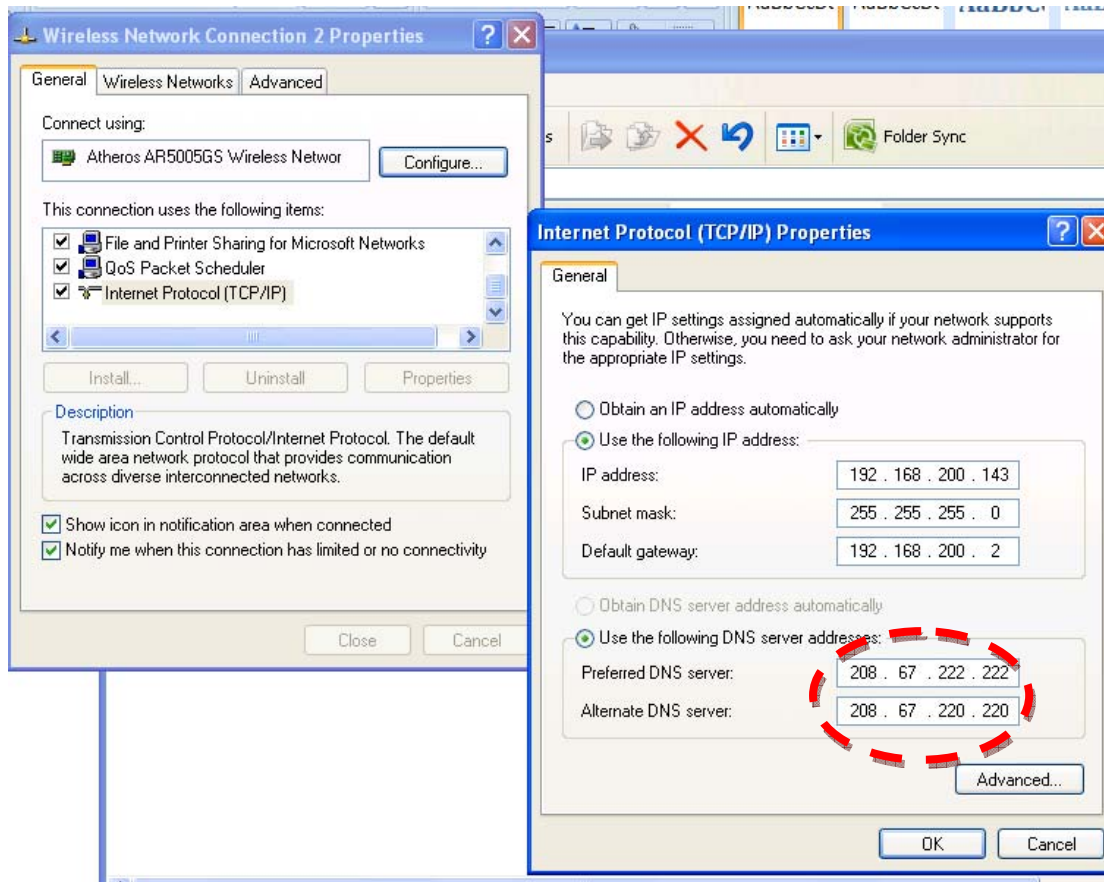
A. Mengganti DNS komputer dengan DNS dari OpenDNS

Ganti DNS yang anda dapat dari ISP anda dengan OpenDNS

PreferredDNS : 208.67.222.222

Alternate DNS : 208.67.220.220

- Caranya : Klik *START > ALL PROGRAMS > ACCESSORIES > COMMUNICATION > NETWORK CONNECTION*
- Maka akan tampil seperti gambar di bawah ini,
- Klik internet Protocol (TCP/IP), terus ganti nomor DNS seperti yg dilingkari merah.



Kekurangan cara diatas :

- Tidak bisa mengatur situs atau kategori apa saja yang ingin diblok
- Cara menjebolnya mudah sekali, hanya dengan merubah DNS ke settingan semula, maka pemakai komputer bebas mengakses situs internet apa saja.

B. Mendaftarkan diri ke www.opendns.com

Langkah-langkah :

1. Buka situs www.opendns.com
2. Klik Create Account untuk mendaftarkan diri
3. IP kita akan tampil dipojok kiri atas, catat !



Used by millions around the world

Every day the world's **most trusted brands** rely on OpenDNS to make their networks more secure and more reliable.



OpenDNS Blog

OpenDNS adopts DNSCurve
by Matthew Dempsey (Feb 23, 2010)
We're excited to announce that OpenDNS has fully adopted a new proposed DNS security solution: DNSCurve.

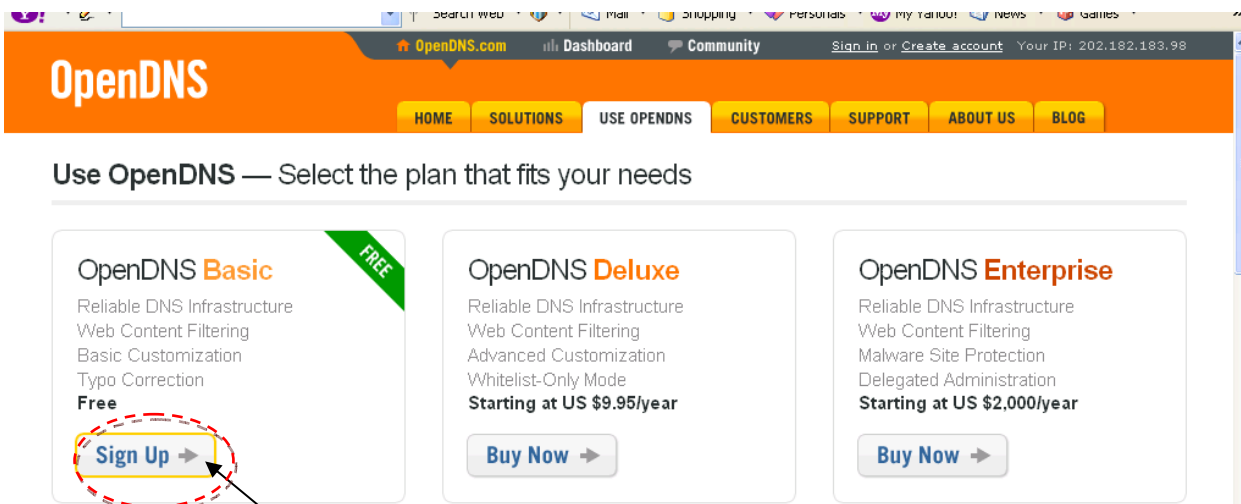
We're the leading provider of Internet navigation and security

- Ultra-reliable, globally-distributed network
- Industry-leading Web content filtering

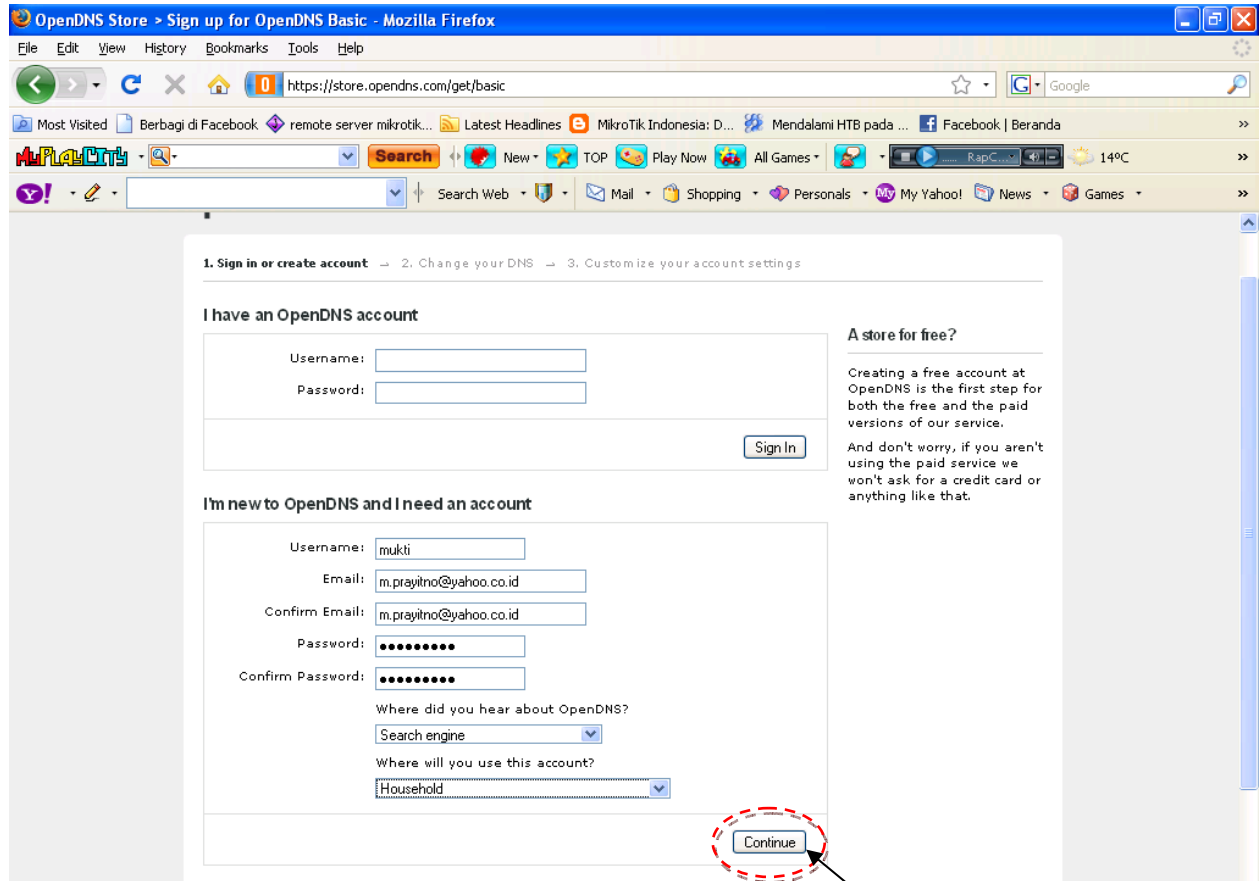
Press & News

★ Feb 24, 2010: Computerworld: "Switch your company router's DNS resolver to use OpenDNS. Do it right now."

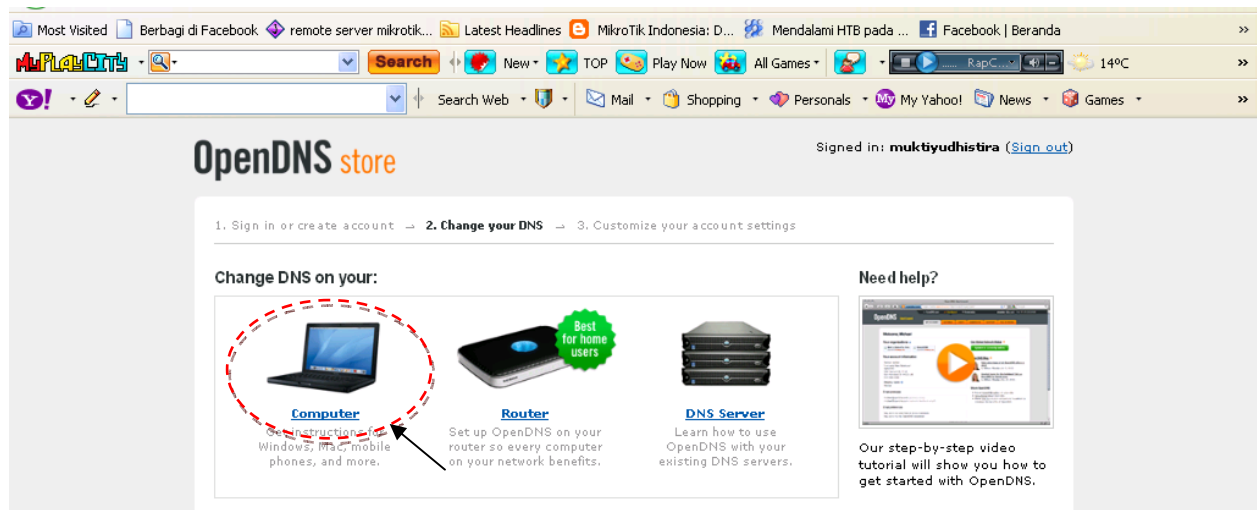
4. Pilih saja OpenDNS Basic yang gratisan



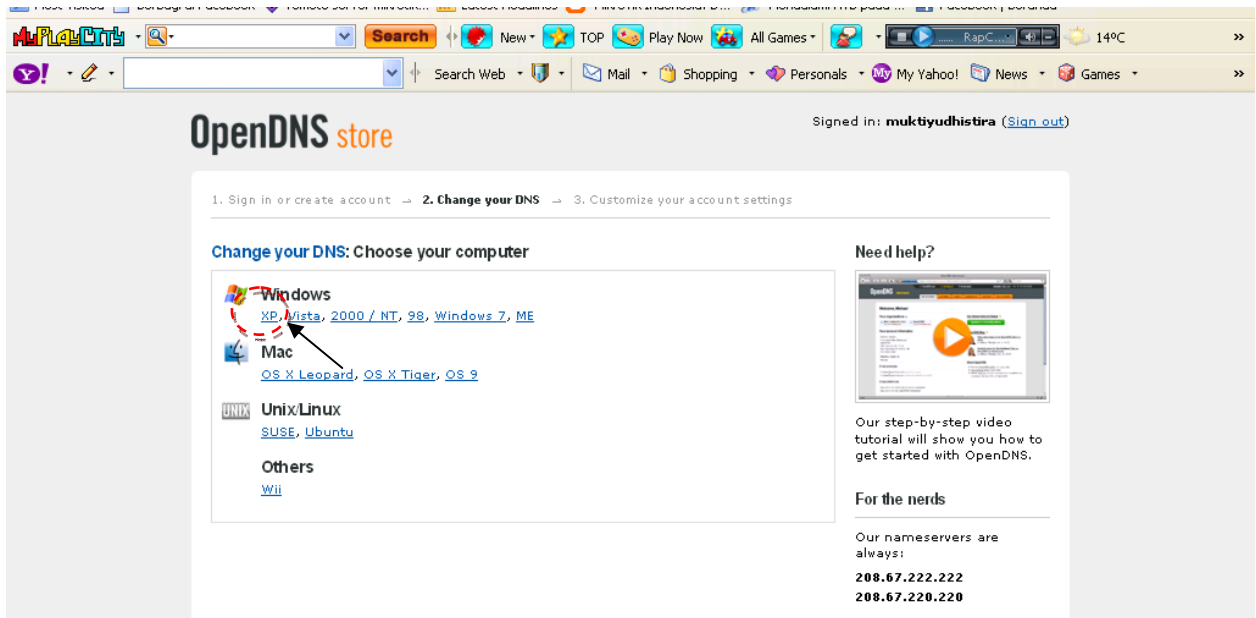
5. Isikan data yang diperlukan (untuk username tidak boleh ada spasi), kemudian klik continue



6. Pilih Computer,

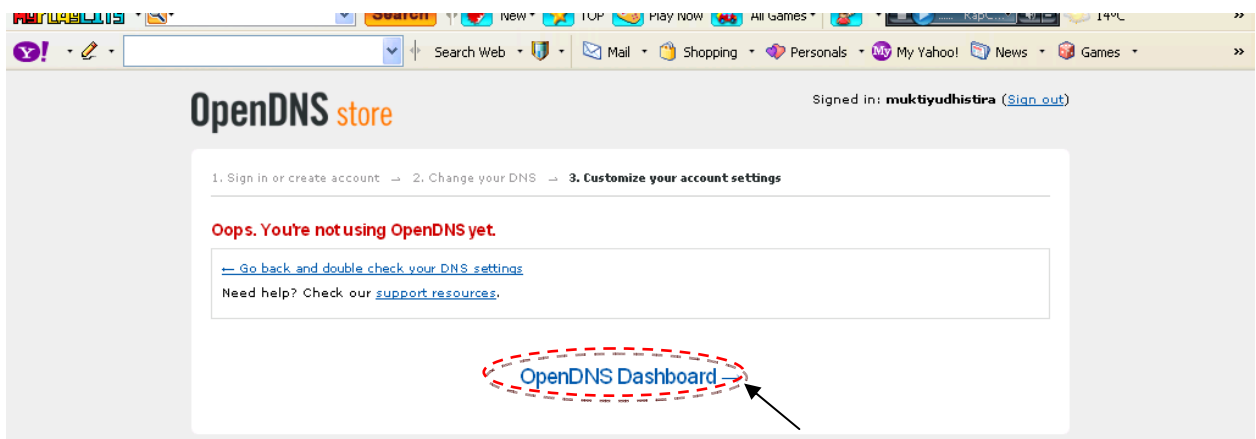


7. Pilih OS yang terpasang di komputer Anda ,



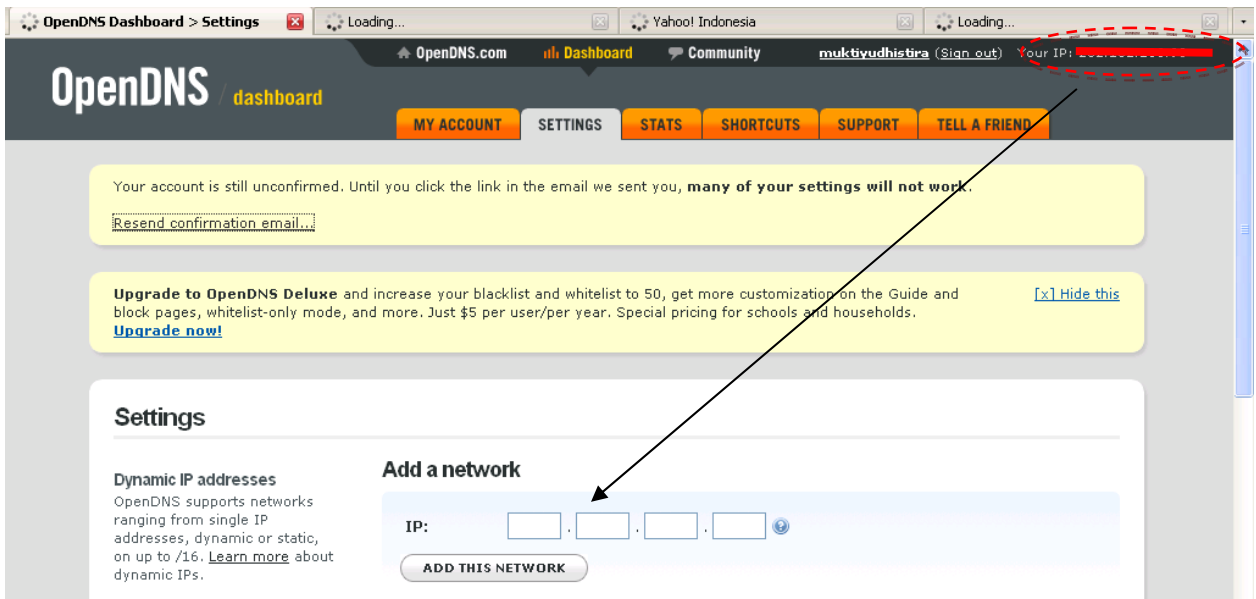
8. Langkah selanjutnya adalah memasang DNS OpenDNS ke dalam komputer kita, caranya seperti Langkah A.

9. Setting OpenDNS sesuai dengan kebutuhan anda, caranya klik Open Dashboard

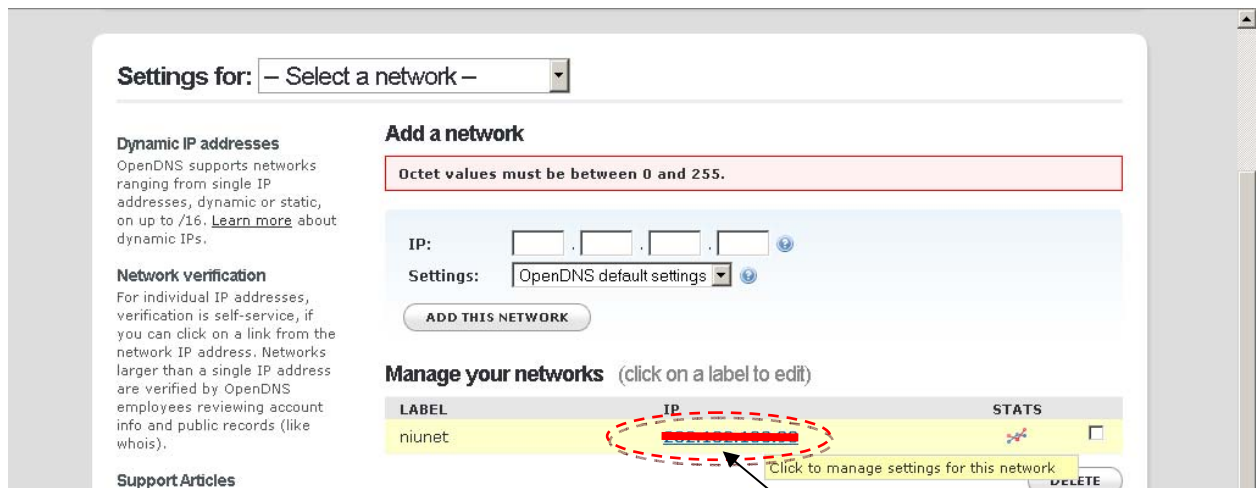


10. Sekarang buka konfirmasi e-mail dari OpenDns di e-mail yang kita daftarkan di atas, untuk mengaktifkan feature-feature yang disediakan OpenDNS.

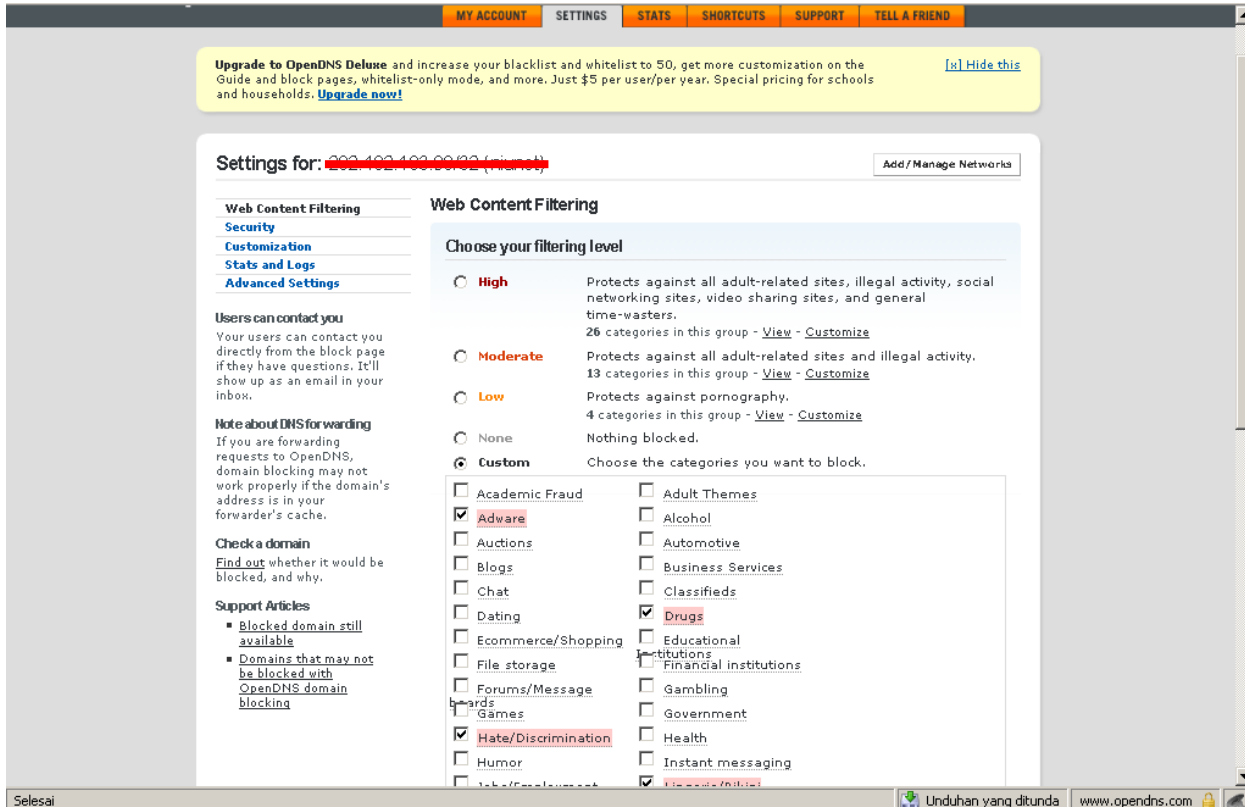
11. Masukkan IP Address yang tercantum di pojok kiri atas ke kolom OpenDNS



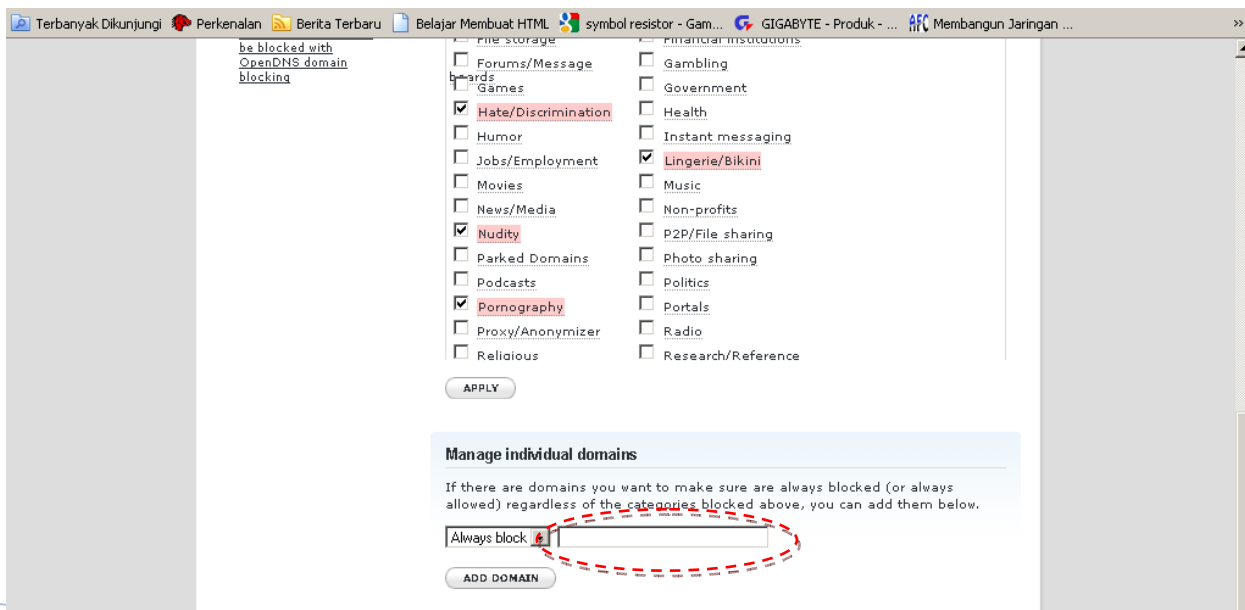
12. Klik IP Address untuk setting,



13. Pilih kategori situs yang tidak ingin diakses keluarga kita, klik di radio tab di poin-poin kategori yang ingin diblok, kemudian klik apply



14. Dapat juga blocking situs dengan cara mengisi nama situsnya, seperti www.facebook.com klik add domain



15. Setelah itu, tunggu beberapa saat sampai settingan OpenDNS, aktif memfilter akses internet dari komputer kita.

Kelebihan Filtering Internet dengan OpenDNS ini :

- ✓ Meskipun gratis tapi powerfull
- ✓ Dapat mengatur tingkat filter sesuai dengan kebutuhan
- ✓ Dapat merubah pengaturan sewaktu-waktu
- ✓ Terdapat fitur untuk memblokir situs langsung dari nama domainnya
- ✓ Menghemat bandwidth, situs video streaming adalah salah satu yang boros bandwidth
- ✓ Mengurangi resiko CyberCrime, yang biasanya datang dari situs-situs sejenis ini.

Situs penyedia filtering dan blocking internet ada banyak, yang pernah saya coba ada OpenDNS, DNSGuardian, DNS Nawala. Saya sudah membuktikan, OpenDNS yang terbaik, tercepat, dan termudah. DNSGuardian ribet cara settingnya, DNS Nawala yang buatan lokal Indonesia baru dan belum teruji

Apapun, yang namanya teknologi adalah buatan manusia yang bisa disalahgunakan, termasuk internet. Tinggal kita pintar-pintar memanfaatkannya untuk kebaikan kita, keluarga, lingkungan, bahkan Negara ini.

Mukti
Praktisi Internet di Bekasi