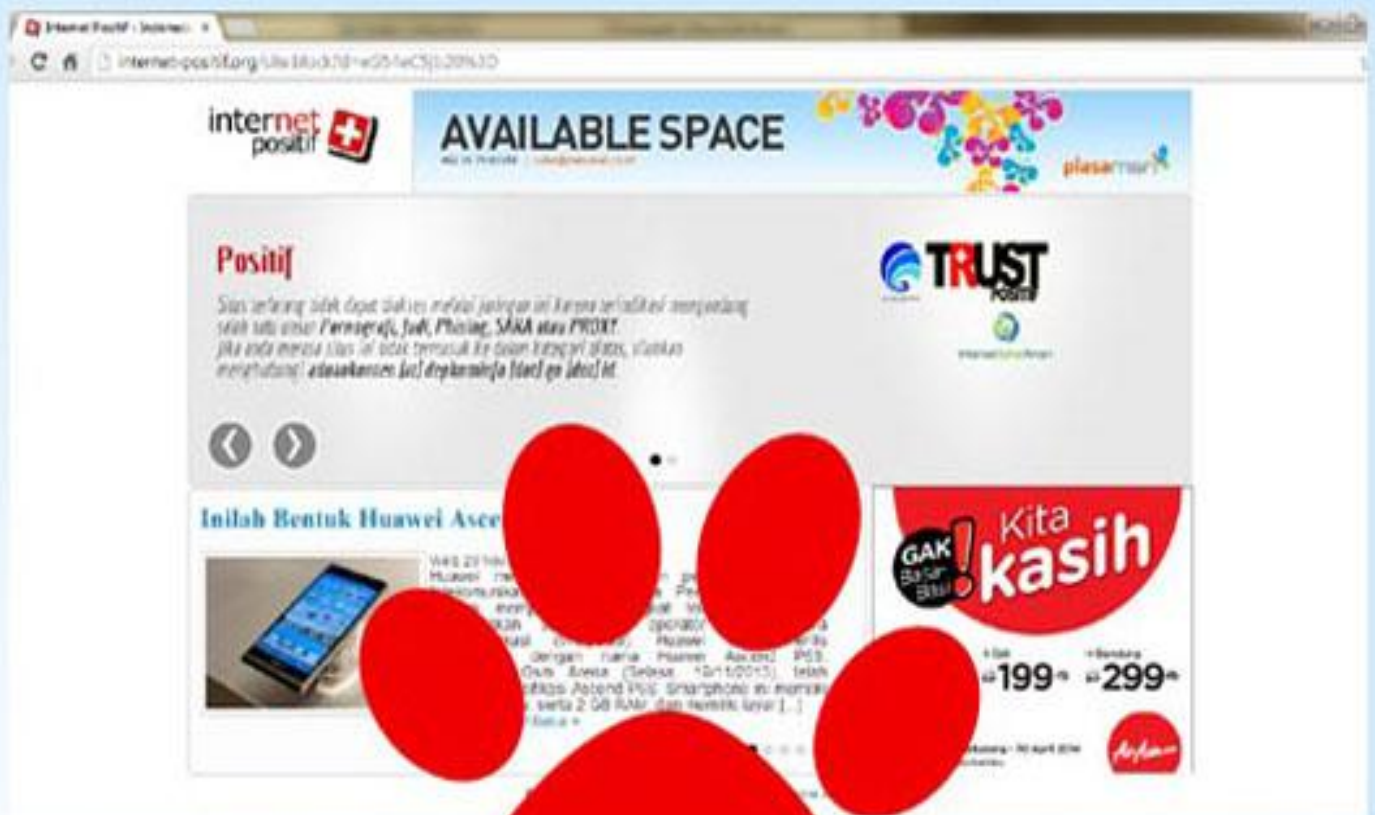


TUTORIAL MELEWATI SITUS YANG DIBLOKIR OLEH INTERNET-POSITIF.ORG



**Bukan untuk
di salahgunakan..!**

Ditulis Oleh : Joshua Favian

A. PENDAHULUAN

Halo sobat semua, kali ini saya akan berbagi tentang bagaimana cara membuka situs yang diblokir oleh internet-positif.org. Nah tapi sebelum itu, kita harus tau apa sih itu internet-positif.org? Jadi, itu adalah sebuah website redirect ketika kita ingin membuka suatu situs yang telah diblokir oleh provider internet yang kita gunakan. Biasanya dalam hal ini provider yang melakukan pemblokiran antara lain yaitu seperti Sp**dy atau juga provider internet dari T*ikom atau bisa juga provider swasta lainnya.

Pemblokiran ini berfungsi untuk mencegah pengguna dalam mengakses situs yang dianggap terindikasi mengandung salah satu unsur dari Pornografi, Judi, Phising, Sara, Proxy atau dianggap situs berbahaya.

Nah oleh karena itu saya akan berbagi bagaimana caranya melewati pemblokiran tersebut, tetapi tetap pakailah ilmu ini dengan bijak dan jangan disalahgunakan. Resiko yang terjadi nantinya bukan tanggung jawab saya tetapi sepenuhnya tanggung jawab anda sebagai pengakses. Oke kita masuk ke teorinya sekarang.

B. TEORI

Menurut saya, pemblokiran oleh provider tersebut dilakukan dengan cara memblokir proxy kita dari akses ke website-website yang sudah dimasukkan di dalam daftar blokir pada internet-positif.org.



Di google banyak sekali cara untuk melewati pemblokiran tersebut dengan cara DNS Jumper, membuka situs tersebut melalui website translate bahasa, mengganti IP dan masih sangat banyak lagi cara yang digunakan untuk melewati pemblokiran tersebut.

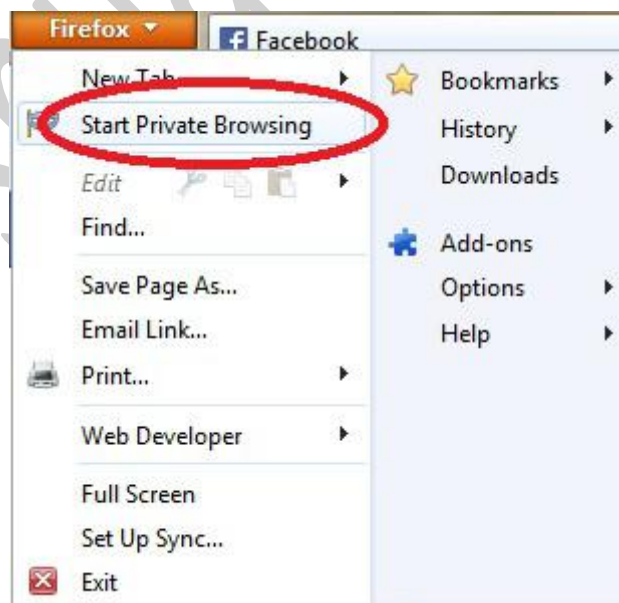
Tetapi saya disini akan menggunakan cara yang ampuh untuk melewati pemblokiran tersebut yaitu dengan mengubah proxy pada browser anda. Fungsinya merubah proxy untuk mengelabui jaringan agar anda seakan-akan mengakses dari tempat lain, bisa anda palsukan seakan-akan anda mengakses dari luar negeri juga. Bagaimana caranya? oke kita lanjut ke implementasi.

C. IMPLEMENTASI

Pertama-tama silahkan anda membuka browser anda, saya sarankan dalam mengikuti tutorial ini anda menggunakan browser Firefox, karena saya kan menjelaskan dengan menggunakan contoh pada browser Firefox. Mengapa Firefox? karena menurut saya Firefox lebih familiar dan lebih mudah untuk dipelajari.

Sekarang silahkan buka browser anda dan masuk ke *Start Private Browsing* (optional), fungsinya agar pertukaran data yang terjadi nanti tidak tersimpan, boleh di ikuti boleh juga tidak, tetapi saya menyarankan lebih baik digunakan agar aman.

Pada browser Firefox untuk menjalankannya di klik tulisan Firefox pada pojok kiri browser, lalu klik pilihan *Start Private Browsing*.



Setelah itu lalu buka situs penyedia proxy, bisa anda cari di google banyak sekali dengan kata kunci “*proxy*” atau “*get proxy*”, tetapi pada tutorial ini saya akan menggunakan proxynova, jadi silahkan anda tuliskan pada address browser anda ke <http://www.proxynova.com>.

Setelah situs terbuka, lalu anda pilih pada tab *Proxy Server List*, lalu silahkan anda pilih Negara yang akan anda gunakan proxynya. Saya sarankan pilih negara yang berbeda jauh dari negara tempat anda mengakses sekarang, misalnya saja United States, Netherlands atau Brazil. Setelah itu akan tampil pada browser anda pilihan seperti di bawah ini.



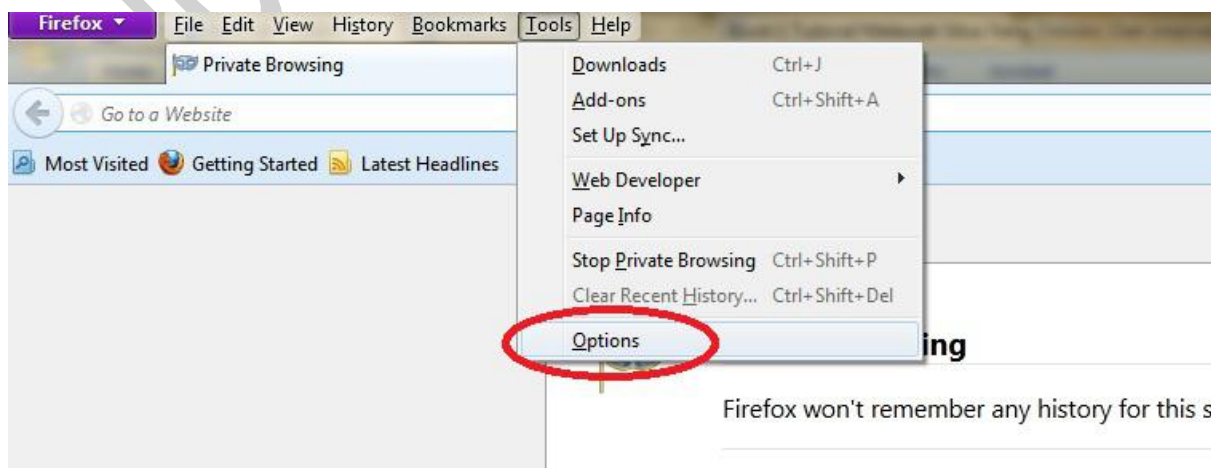
Gambar Saat Memilih Negara

| IP Address | Port | Status | Speed | Country | Mode |
|-----------------|----------------------|---------|---|-------------------------|-------------|
| 187.73.197.16 | 3129 | ✓ 6 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div> | Brazil | Transparent |
| 189.84.209.251 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil | Transparent |
| 187.62.210.249 | 8080 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil | Transparent |
| 186.215.255.210 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil | Transparent |
| 177.103.139.64 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div> | Brazil | Transparent |
| 189.84.210.1 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil | Transparent |
| 200.168.240.2 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil - Icém | Transparent |
| 189.59.0.178 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil - Rio De Janeiro | Transparent |
| 187.72.171.209 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00FF00;"></div> | Brazil | Transparent |
| 189.17.150.2 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div> | Brazil - Angra Dos Reis | Transparent |
| 201.44.177.132 | 3128 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div> | Brazil | Transparent |
| 186.238.51.149 | 8080 | ✓ 7 min | <div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div> | Brazil | Transparent |

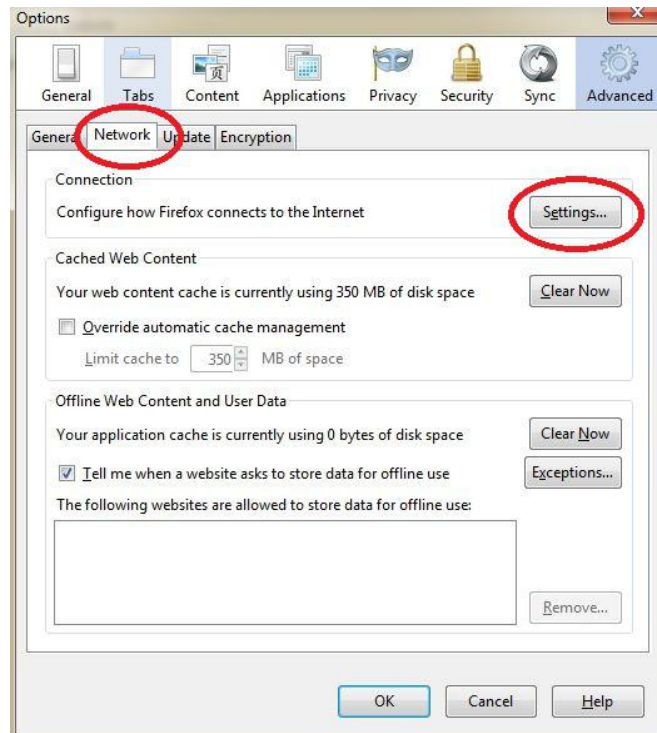
Gambar Saat Memilih No Proxy & Port

Setelah itu pilihlah Proxy sesuai dengan kebutuhan anda, disana terdapat 3 level proxy yaitu *Transparent*, *Anonymous* dan *Elite*. Anda perlu memahami bahwa *Transparent* itu web server dapat mengetahui alamat IP anda dan mengetahui bahwa anda menggunakan proxy. Lalu *Anonymous* itu web server tidak mengetahui alamat IP anda, tapi mengetahui anda menggunakan proxy. Lalu terakhir yang *Elite* yaitu web server tidak mengetahui alamat IP anda, tetapi juga tidak mengetahui anda menggunakan proxy. Untuk lebih jelasnya lagi anda bisa klik link ini <http://www.proxynova.com/proxy-articles/proxy-anonymity-levels-explained/>

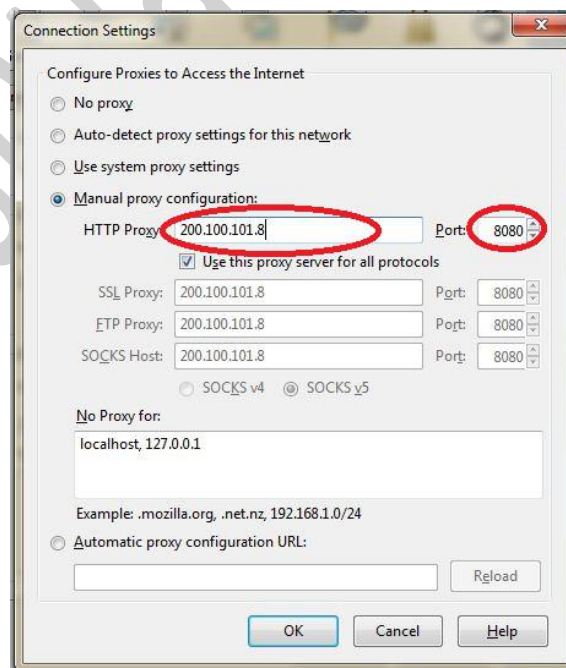
Setelah anda memilih salah satu dari proxy tersebut, lalu pada browser masuk ke tab *Tools > Options* seperti di bawah ini



Lalu setelah jendela *Options* terbuka, pilih tab *Network* lalu klik tombol *Settings*.



Setelah itu akan tampil jendela *Connection Settings*, lalu pilih pilihan *Manual Proxy Configurations* dan masukan nomor *Proxy* dan *Port* yang anda dapatkan dari situs proxynova tadi, contohnya seperti di bawah ini.



Bila sudah di setting, centang pada pilihan *Use this proxy server for all protocols*. Lalu pilih pilihan OK, pada semua jendela yang terbuka tadi. Lalu silahkan anda mencoba browsing ke situs yang diblokir tadi, sim salabim situs tersebut sudah bisa anda buka.

Namun saya ingatkan sekali lagi, ilmu ini bukan untuk disalahgunakan, saya pun menggunakan ini untuk belajar keamanan jaringan. Berikut contohnya saat sebelum dan sesudah menggunakan proxy dengan sebuah situs judi yang diblokir sebagai contoh.



D. KESIMPULAN

Pemblokiran yang dilakukan oleh suatu provider internet pasti masih bisa untuk di lewati dengan berbagai cara, salah satunya dengan proxy yang sudah saya jelaskan di atas tadi. Hal ini bisa terjadi pada provider baik itu disengaja (memberi kelonggaran pada customer) ataupun tidak disengaja (kelemahan suatu provider).

Tetapi yang jelas, dengan menggunakan ini beberapa situs yang mungkin kita ingin buka namun terblokir, masih bisa kita buka dengan cara cepat. Bila menurut anda situs yang ingin anda buka tersebut tidak mengandung konten berbahaya namun di blokir, anda juga bisa melaporkannya ke [aduankonten\[at\]depkominfo\[dot\]go\[dot\]id](mailto:aduankonten[at]depkominfo[dot]go[dot]id). Sekian dari tutorial ini, semoga bermanfaat bagi anda. Tetap gunakan suatu ilmu dengan bijak. Terimakasih.

E. REFERENSI

- internet-positif.org
- proxynova.com