

Monitoring Throughput Jaringan Menggunakan DU Meter

Didha Dewannanta

didhadewannanta@gmail.com

http://jarkomindonesia.tk

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 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.

1. Pendahuluan

DU Meter merupakan alat yang banyak dan sering digunakan para pengguna internet untuk memonitoring supaya penggunaannya bisa terkontrol secara efisien. Alat ini cukup mudah digunakan, handal, dan memiliki fitur yang cukup lengkap pula. DU meter akan menampilkan proses upload dan download secara real time dengan format angka maupun grafik. Kita bisa menyesuaikan tampilan sesuai yang kita inginkan, dengan satuan Kbps atau KBps dan throughput tiap 1 detik, 3 detik, 5 detik, dll.

Tidak hanya berkerja pada jaringan internet saja, namun juga bisa pada jaringan LAN atau WLAN. Kita juga bisa mengetahui penggunaan kuota internet kita per hari, Minggu atau bulan, kemudian bisa juga mengontrol penggunaannya. Tampilan dari DU meter juga bisa ubah sesuai selera, mulai dari warna hingga mode display. Seperti tampil di taskbar, klik through mode, di widget, dsb.

Berikut adalah beberapa fitur kunci dari "DU Meter":

- Menyediakan tampilan grafis dan / atau numerik yang jelas.
- Logging fasilitas dengan ekspor data yang ditunjukkan ke banyak format file yang berbeda, termasuk Excel dan HTML.
- Izin pengawasan yang ketat dari kegiatan upload dan download.

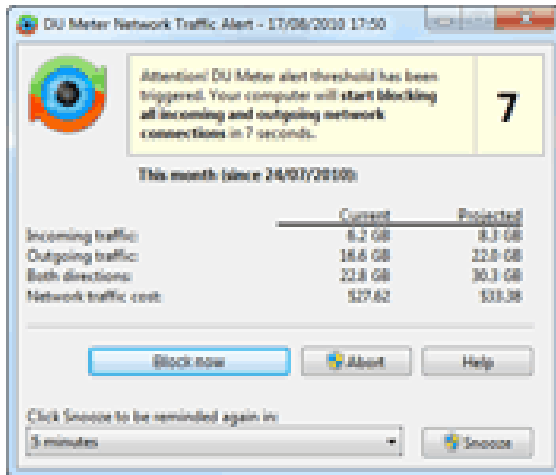
- Bekerja dengan Dial-Up, ISDN, Cable Modem, ADSL, Ethernet card, dan banyak lagi.
- Opsi untuk memilih antarmuka khusus.
- kompatibilitas penuh terhadap system operasi Windows 98, NT 4.0, Windows 2000 dan Windows XP, Windows 7.
- Hanya membutuhkan layar minimal dan sumber daya ringan.
- Autohide, fitur meminimalkan meter system tray jika tidak ada aktivitas jaringan.
- Pembacaan baik dalam kB / detik (kilobyte per detik) atau kbps (kilobit per detik).
- Scalable, disesuaikan untuk kemampuan modem Anda sendiri.
- Opsi untuk memberitahukan pengguna atau memutuskan sambungan dari Internet secara otomatis ketika aktivitas jaringan turun di bawah tingkat tertentu.
- Berguna sebagai stopwatch untuk secara akurat memberikan laporan waktu dan kecepatan transfer rata-rata.

2. Screenshot DU Meter dan fitur – fiturnya

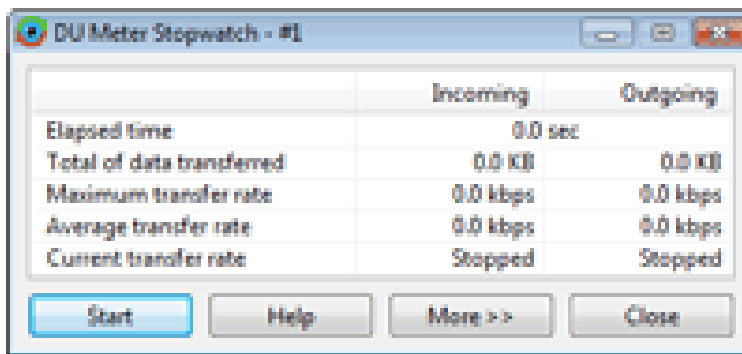
✚ Berbagai macam tampilan DU Meter



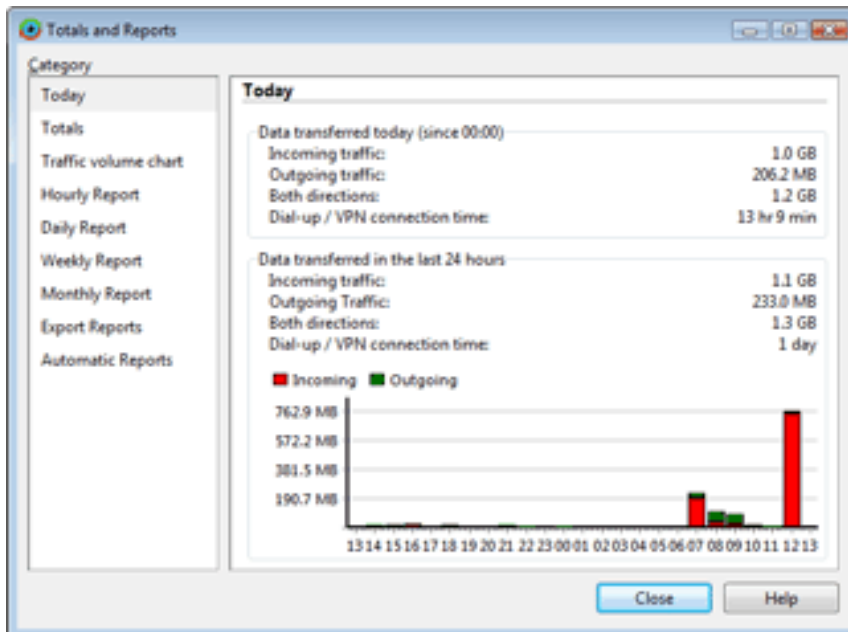
✚ Fitur blokir koneksi jaringan



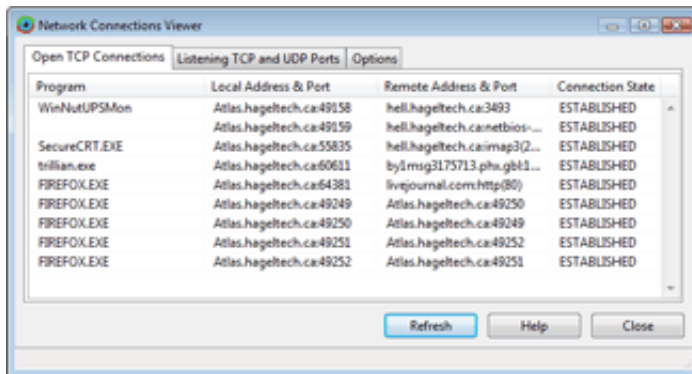
✚ Stopwatch DU Meter



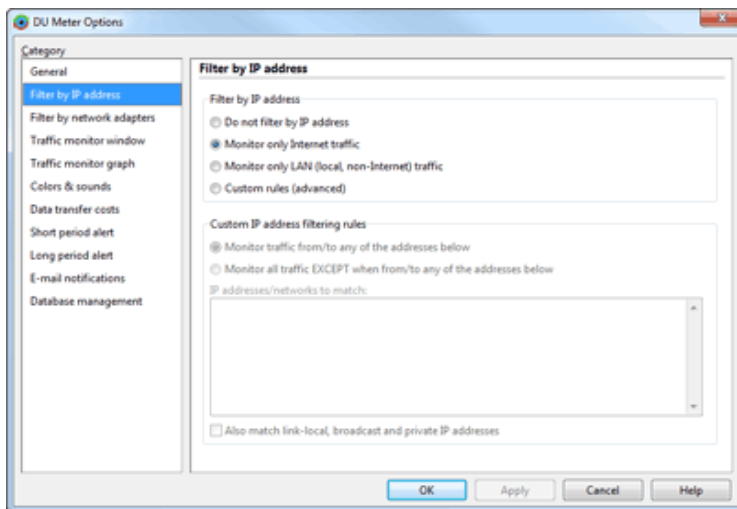
✚ Penggunaan total dan laporan



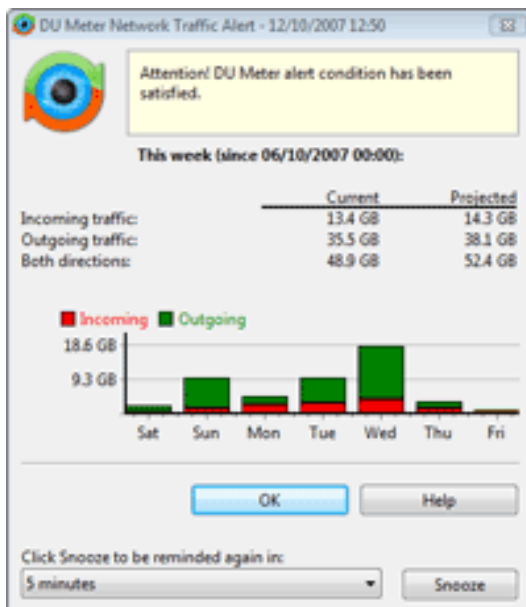
✚ Jendela penampil koneksi jaringan



✚ Filter IP address



✚ Pemberitahuan trafik jaringan



✚ Proses saat dilakukan upload



✚ Proses saat dilakukan download



3. Penutup

Lengkap kan teman fitur – fiturnya?? Langsung saja dicoba softwarena, klik link berikut ini. <http://www.hageltech.com/dumeter/download>

Selamat mencoba semoga bermanfaat, saya juga instal tools ini di komputer saya :D

4. Referensi

<http://dicknyonyo.blogspot.com/2011/02/du-meter-5.html>

<http://www.hageltech.com/dumeter/>

Biografi Penulis



Didha Dewannanta. Lahir di Semarang, 05 Mei 1992. Menyelesaikan di SMA Negeri 02 Semarang tahun 2009. Sedang melaksanakan kuliah jenjang sarjana di POLITEKNIK NEGERI SEMARANG angkatan 2009, Jurusan Teknik Elektro, Program Studi D4 Teknik Telekomunikasi, Konsentrasi Jaringan Radio dan Komputer. Telah melakukan sertifikasi MTCRE, JNCIA dan CCNA.

Contact Person :

didha@dr.com atau didhadewannanta@gmail.com

YM didhadewannanta@yahoo.co.id