IlmuKomputer.Com
Ikatlah ilmu dengan menuliskannya

PENGENALAN IPHOST NETWORK MONITOR

Muhamad Husni Lafif
muhamadhusnilafif@yahoo.com
http://royalclaas.blogspot.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

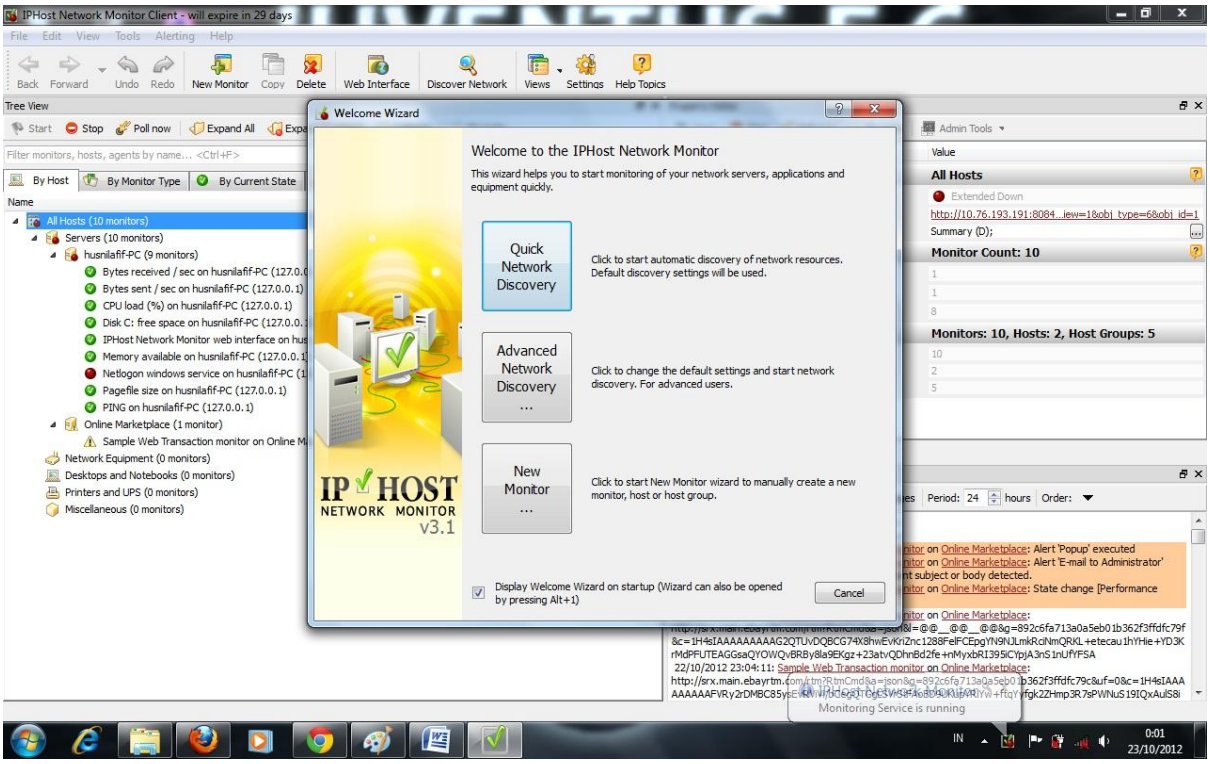
Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Iphost Network Monitor

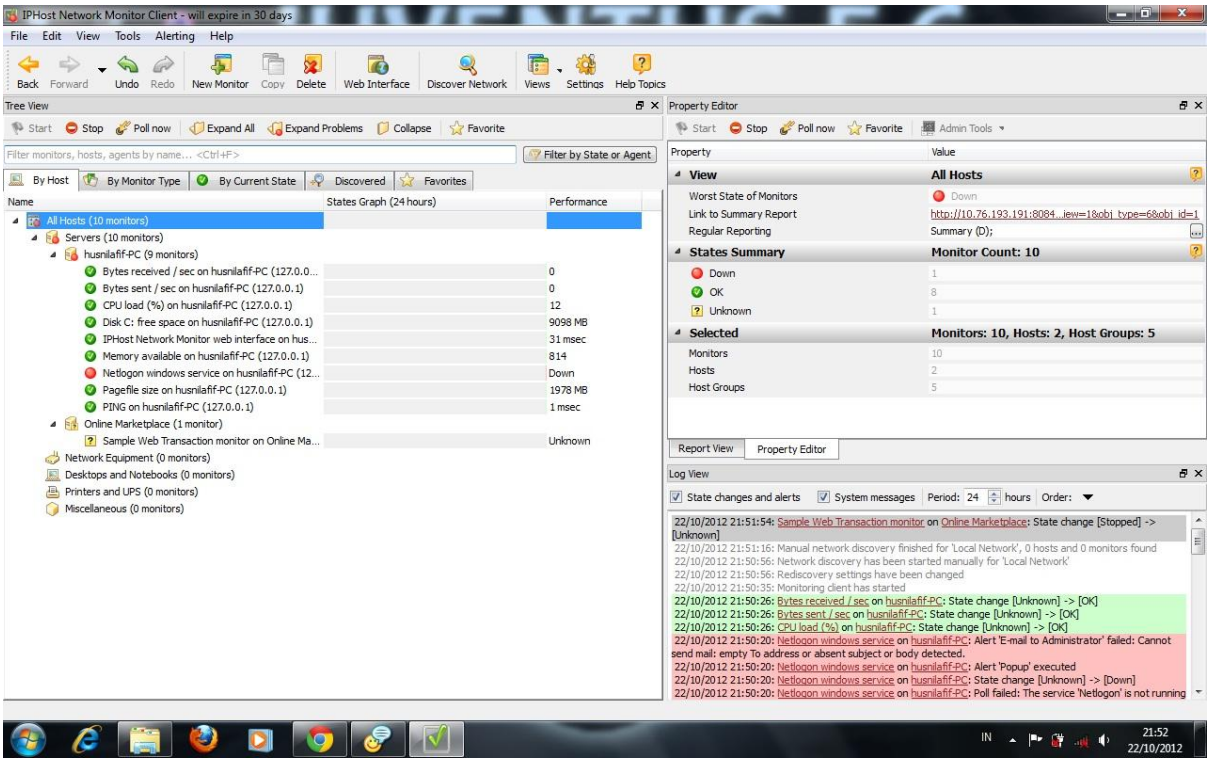
IPHost Network Monitor adalah sebuah aplikasi Windows membantu dan mudah digunakan yang membantu pengguna menangani jaringan dan monitoring server. Fakta bahwa program ini memonitor server penting dan aplikasi membuatnya cocok untuk bisnis, tidak peduli apakah mereka kecil, menengah, maupun besar. Selain pemantauan, utilitas ini dapat mengatur pemulihan otomatis. Fitur lain yang berguna yang disediakan oleh aplikasi ini adalah peringatan disesuaikan, yang memberikan pemberitahuan cepat ketika kinerja dan ketersediaan masalah yang terdeteksi. Anda dapat menerima pemberitahuan melalui e-mail, SMS, atau dalam bentuk pesan pop-up, selain itu, Anda dapat mengkonfigurasi program untuk mengirim pesan ke instant messenger Anda, memutar suara, atau menjalankan aplikasi. Utilitas ini agak sederhana dari segi strukturnya, namun cukup kompleks dalam hal informasi yang disediakan. Dengan demikian, IPHost Network Monitor terdiri dari tiga komponen utama: "Pemantauan Layanan" yang melakukan pemantauan dan tugas memperingatkan, "Aplikasi Klien", yang memungkinkan Anda untuk mengatur aturan mengingatkan, berbagai parameter, dan profil pengguna, dan "interface Web", sangat berharga untuk berbagai jenis laporan. Fitur pemantauan tidak terbatas pada memeriksa ketersediaan sumber daya dan layanan jaringan, tetapi juga memberikan informasi mengenai kinerja dan pengoperasian sistem dipantau. Aspek lain yang menarik perhatian saya adalah pilihan untuk menerima laporan terjadwal melalui e-mail. Setelah Anda mengatur parameter yang diinginkan, aplikasi secara otomatis akan mengirim informasi dalam pesan-laporan seperti untuk memilih e-mail. Versi saat ini telah meningkatkan beberapa fitur, antara yang saya perhatikan dukungan untuk perangkap SNMP, yang berarti bahwa sistem dapat mengeksekusi alert saat diterima perangkap.

Iphost Network Monitor adalah salah satu jenis dari software monitoring jaringan, dengan fitur yang lumayan dan bagus. Dengan software ini dapat dilihat host-host yang sedang terhubung dengan jaringan. Dapat dilihat fitur-fitur pilihan seperti “new monitor” banyak pilihan dari monitoring PING, UDP, TCP , SMTP dll. Software ini hampir sama dengan wireshark, hanya saja software ini kurang familiar dari pada wireshark. Di bawah ini dapat dilihat beberapa tampilan-tampilan screenshot dari software ini.

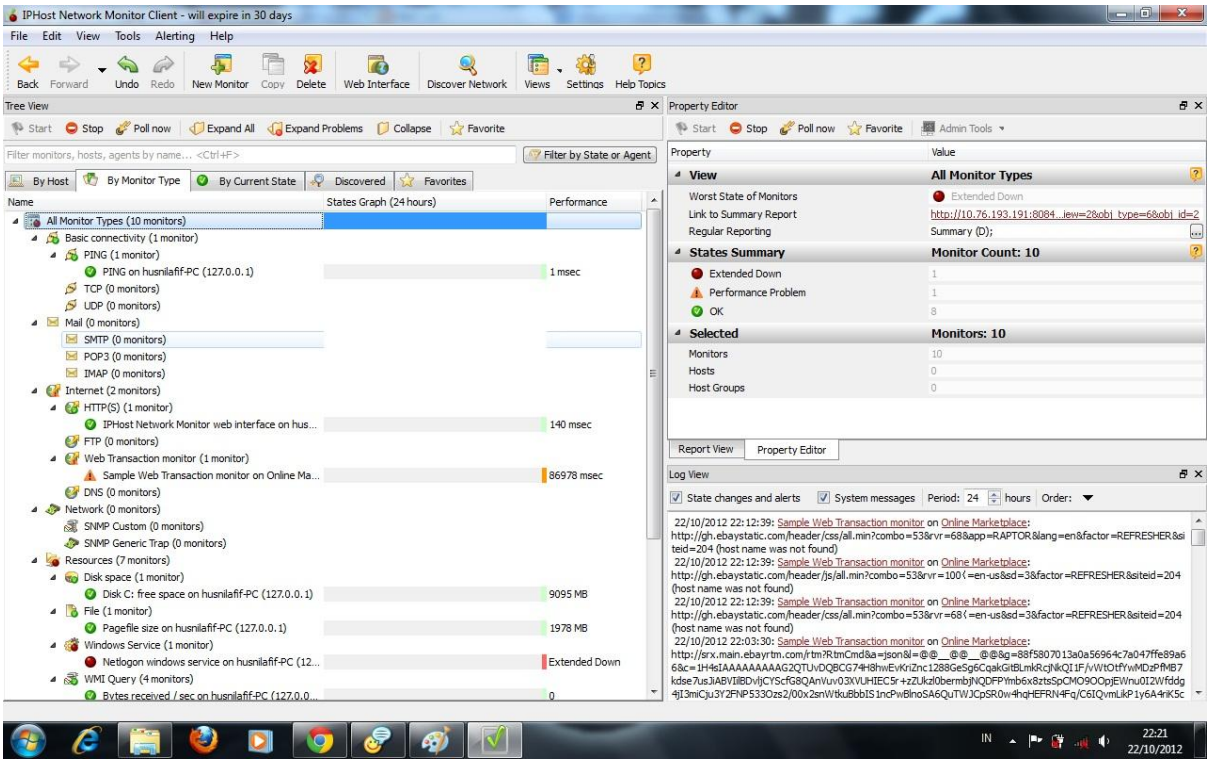
Tampilan awal, kemudian pilih quick network descovery



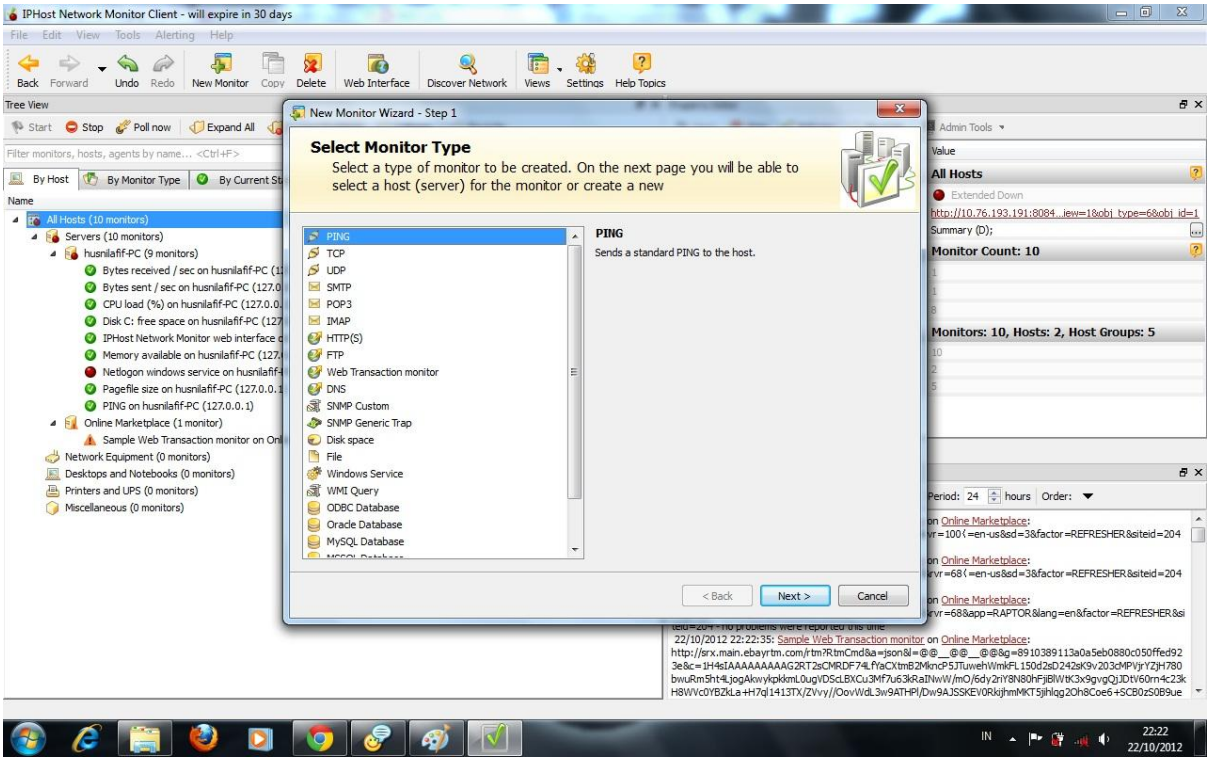
Proses scaning sedang berjalan, terlihat di tab “By host”



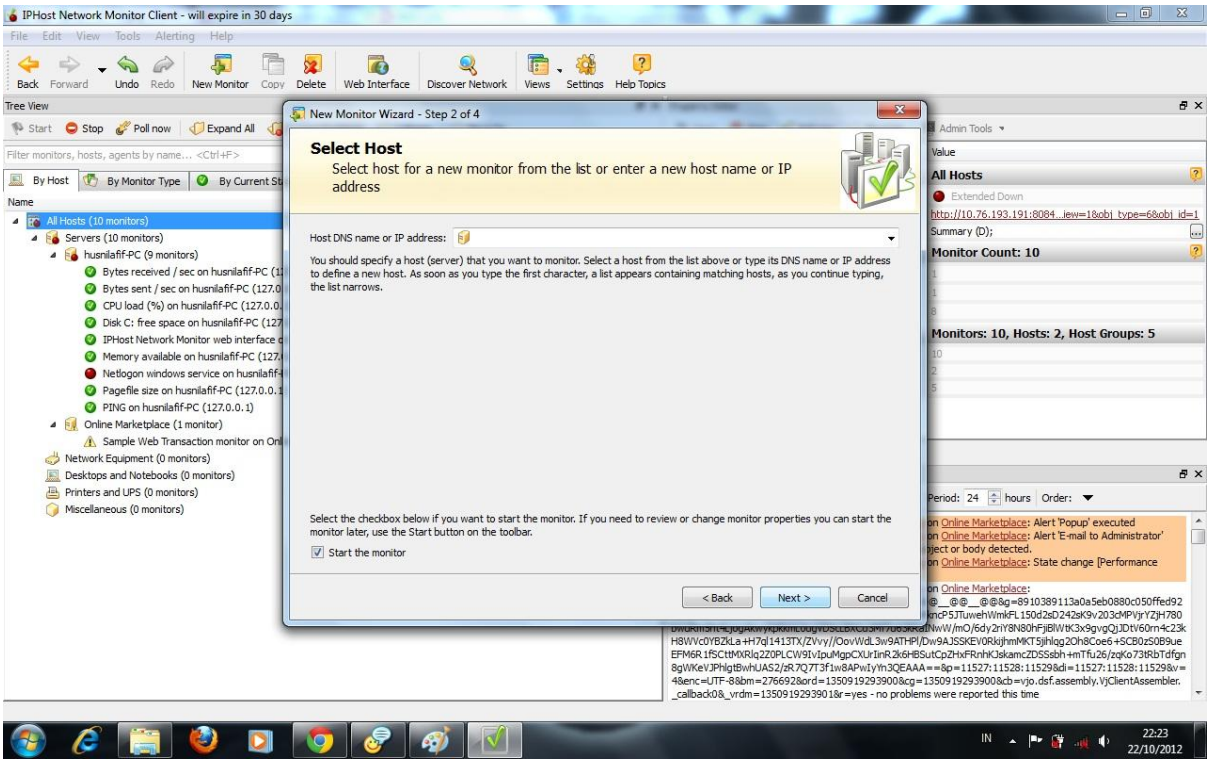
Disini terlihat di tab “By Monitor Type”



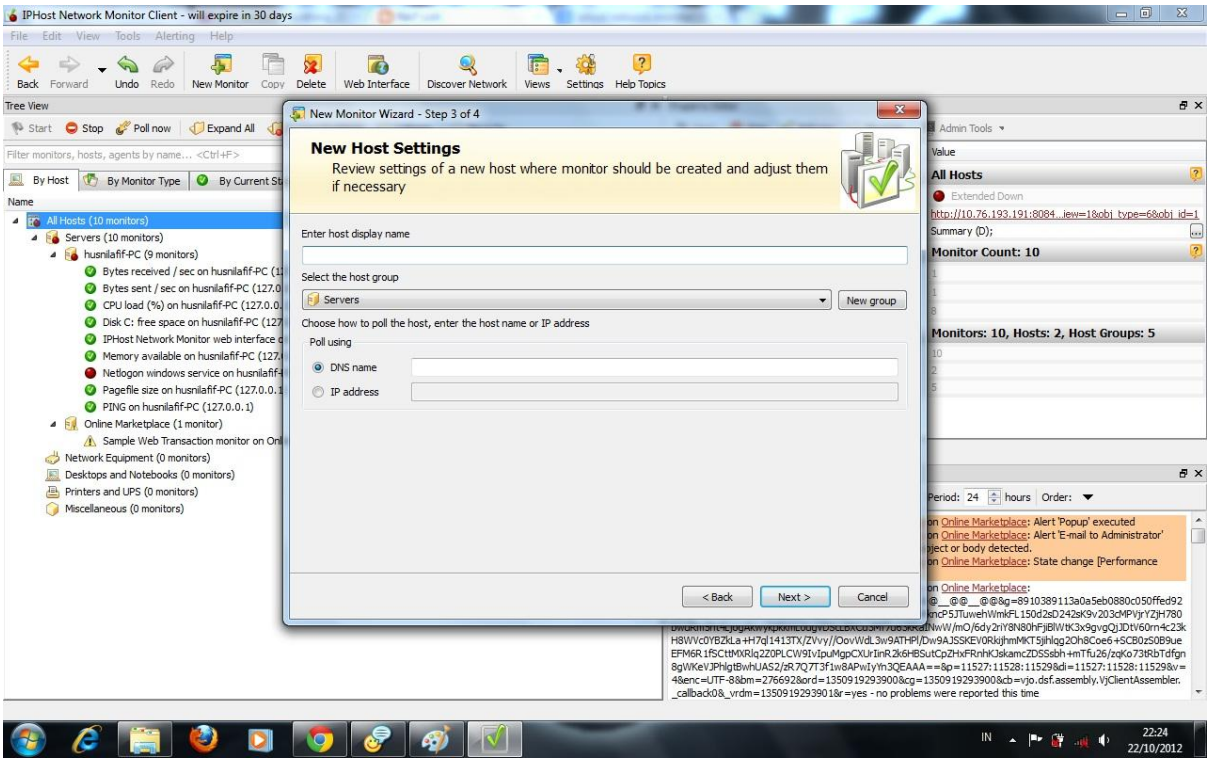
Disini terlihat beberapa fitur-fitur, pilih salah satu yang ingin di monitoring.



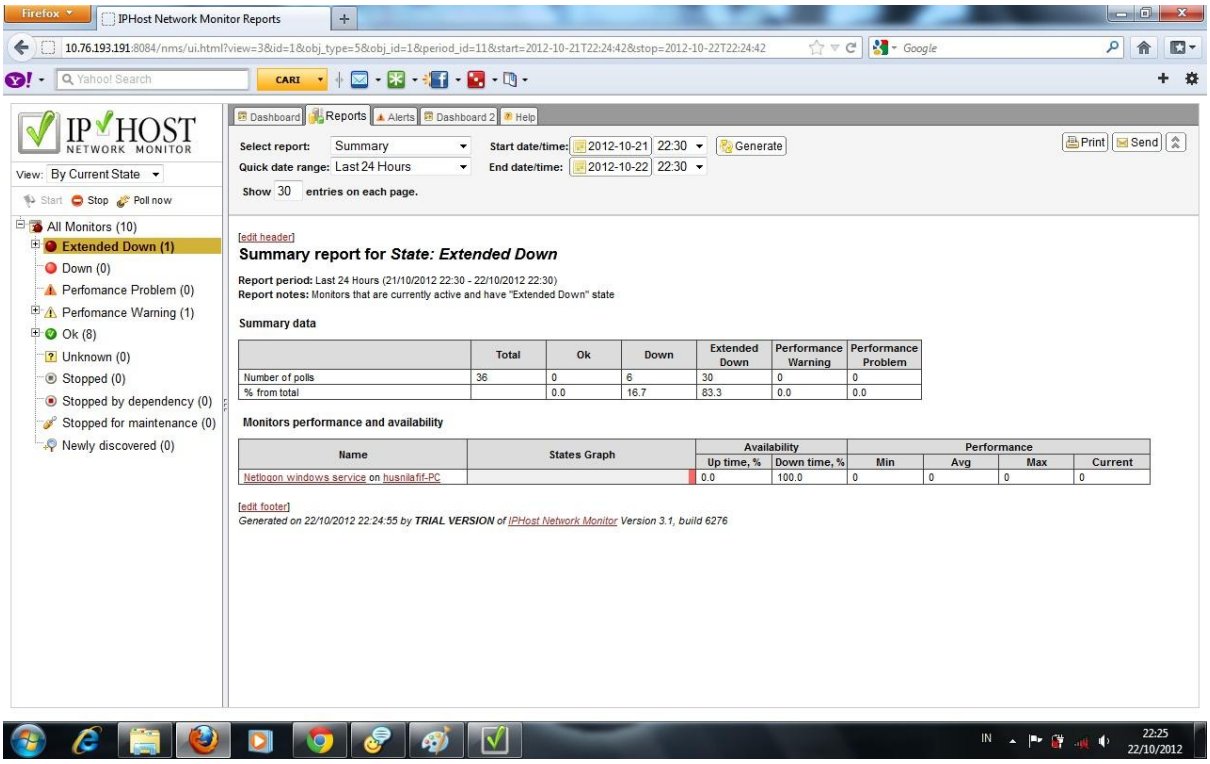
Pilih host yang mau dimonitoring



Masukan DNS hostnya, kemudian next dan hasil scan akan terilihat.



Software ini juga bisa dilihat melalui web, terlihat pada fitur “web interface”



Program ini tidak memerlukan agen untuk diinstal pada perangkat yang memonitor, tetapi jika Anda perlu untuk mengontrol perangkat dalam jaringan yang berbeda dari satu komputer, Agen Jaringan Remote add-on yang tersedia untuk tujuan tersebut. Hal ini juga memungkinkan untuk mengakses laporan jarak jauh menggunakan browser web.

IPHost Network Monitor adalah solusi yang baik untuk bisnis dari berbagai ukuran, dari perusahaan kecil yang memiliki server tunggal dan bergantung pada kinerja untuk perusahaan besar dengan beberapa jaringan dan berbagai perangkat (server, workstation). Program ini dapat membantu Anda untuk menjaga jaringan Anda sehat dan untuk menghilangkan masalah jaringan dengan cepat dengan memberikan informasi tentang kegagalan dalam waktu yang baik atau dengan memecahkan masalah tanpa bantuan dari pengguna manusia.

Penulis : Muhamad Husni Lafif
Email : muhamadhusnilafif@yahoo.com atau lanthing.25@gmail.com

Riwayat Hidup : saya anak pertama lahir di kebumen pada tanggal 20 Oktober 1990 tahun 2006 lulus SMP 06 kebumen dan melanjutkan di SMK telkom shandy putra purwokerto mengambil jurusan jaringan kompute, pada tahun 2009 melanjutkan D4 Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang sampai sekarang.