

# Angry IP Scanner Vs Look@LAN

**M Jafar Noor Yudianto**

*youdha\_blink2@yahoo.co.id*

*http://jafaryudianto.blogspot.com/*

## ***Lisensi Dokumen:***

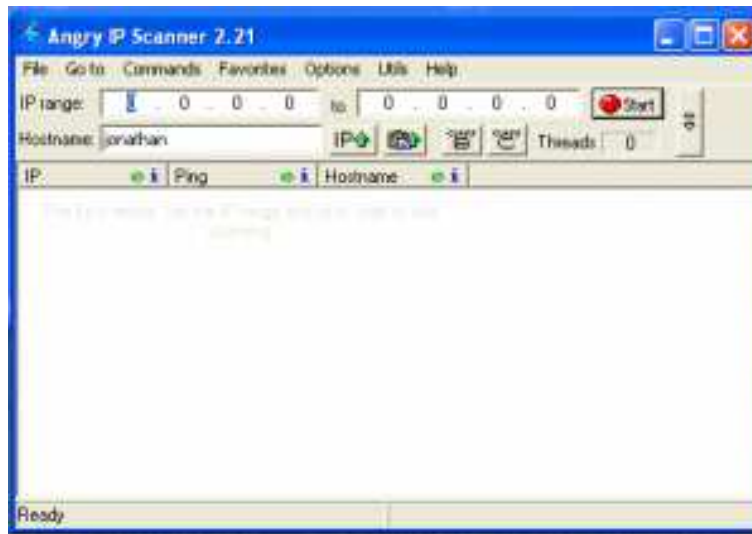
*Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com*

*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.*

Perkembangan jaringan komputer yang sangat pesat membuat keamanan jaringan sangatlah penting. Hal ini membuat keamanan dan monitoring jaringan sangatlah dibutuhkan. Maka dari itu saya akan mengulas tentang software untuk memonitoring jaringan.

Pada saat praktikum kemarin tentang Monitoring JarKom saya di kenalkan dengan software baru yang bernama Look@LAN. Software ini mempunyai fungsi untuk melihat IP Address, Status, Distance, OS yang digunakan, Hostname, netBIOS name dan masih banyak lagi. Saat itu saya langsung teringat dengan software yang sering saya gunakan untuk HotSpot-an di kampus atau di tempat tempat yang menyediakan layanan internet gratis. Nama software itu adalah Angry IP Scanner.

Fungsi dari software ini tidak jauh beda dengan software Look@lan tapi lebih simple. Singkatnya kegunaan Software ini berguna sekali untuk membantu anda menjaga, mengelola, dan menginventorisasi jaringan anda dalam hal ini IP Address ! Disini, saya mengambil sudut pandang anda sebagai system administrator. Alat ini sangat membantu anda dalam menghemat waktu dan pikiran anda ketika anda mengawasi jaringan anda dari tangan jahil yg terhubung ke jaringan anda. Ketika anda melihat ada alat (laptop / workstation / apapun itu) yg mencurigakan yg terhubung dengan jaringan anda, anda dapat langsung mengetahuinya sesegera mungkin. Satu hal yg perlu diperhatikan sebelum menggunakan Software ini adalah anda harus paham dahulu mengenai konsep IP Addressing, karena ya itulah dasar dalam menggunakan Software ini. Berikut saya akan tampilkan tampilan dari software ini.

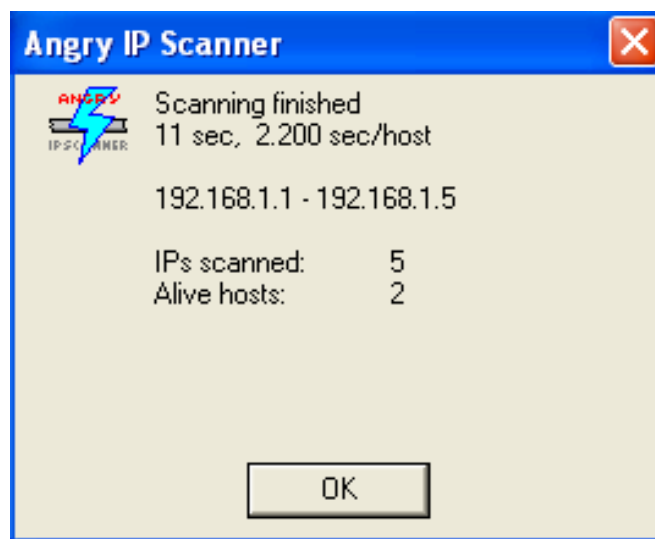


Gambar diatas adalah tampilan setelah program dijalankan, software ini memiliki ukuran 100 mega-an bahkan saya juga pernah menemukan versi portablenya. Saya akan coba jelaskan bagian terpenting yang ada di AngryIPScanner :

**IP Range :** di sini, anda HARUS mengisikan range IP yg ingin anda lakukan scanning ! Masukkan mulai dari range IP terkecil hingga range IP terbesar. Untuk belajar lebih lanjut mengenai IP Address.

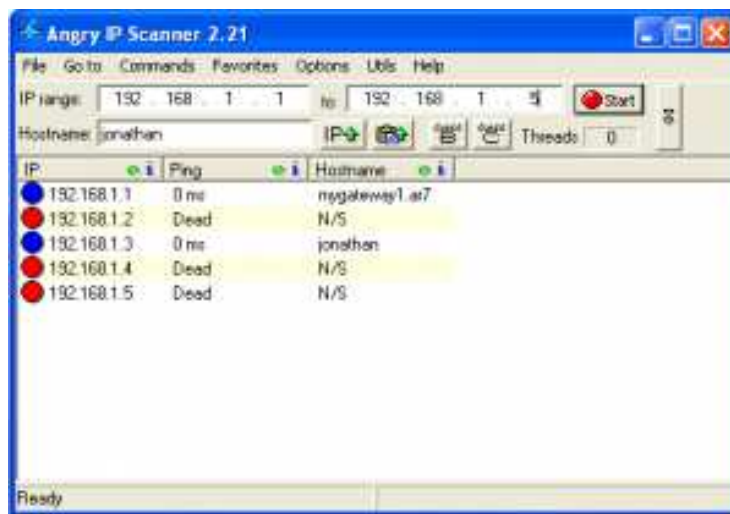
**Hostname :** nama dari komputer yg anda gunakan saat ini. Bila dari contoh di atas, Hostname komputer yg saya gunakan adalah Jonathan. Jadi Hostname akan berubah-ubah berdasarkan komputer yg anda gunakan. Untuk melihat Hostname komputer anda, gunakan cara berikut : klik kanan di “My Computer”, pilih “Properties”, pilih tab “Computer Name”, carilah text “Full Computer Name” disitulah nama komputer anda.

Setelah, kalian mengisi kedua hal tersebut maka tekanlah tombol “Start” dan AngryIPScanner akan mulai bekerja. Berikut screenshot apabila AngryIPScanner selesai melakukan proses scanning IP Address.



Dari screenshot tersebut dapat disimpulkan proses scanning untuk range IP Address : 192.168.1.1 – 192.168.1.5 telah selesai dilakukan dalam waktu 11 detik, dengan kecepatan scan tiap host 2.200 detik, banyaknya IP yg di-scan adalah 5, dengan total komputer (host) yg menyala 2.

Perlu diperhatikan bahwa ada komputer yg secara realnya menyala, tapi tidak terdeteksi oleh AngryIPScanner bila komputer tersebut terpasang Firewall. Dimana Firewall akan memblokir semua request yg dilakukan AngryIPScanner, sehingga seakan-akan komputer tersebut mati / tidak terdeteksi. So, demi keamanan aktifkan Firewall anda dan matikan service-service dari komputer anda yg tidak dianggap perlu !!



Dari screenshot diatas, untuk lingkaran yg berwarna biru berarti komputer tersebut aktif dan yg berwarna merah berarti tidak aktif ! Nah setelah kalian mengetahui komputer yg aktif, tinggal kalian yg menentukan apa yg hendak kalian lakukan dengan komputer tersebut.

Sekian penjelasan saya tentang AngryIPScanner saya akan memberi sedikit kesimpulan perbandingan antara AngryIPScanner dan Look@LAN, AngryIPScanner hanya memberikan informasi berupa ip address, ping, dan Hostname saja namun software ini lebih mudah penggunaannya dari pada Look@LAN walaupun Look@LAN memberikan informasi yang lebih detail.

## Referensi

<http://jafaryudianto.blogspot.com/>

## Biografi Penulis



**M Jafar Noor Yudianto.** Saat menulis artikel ini sedang menjalani masa study D4 di Politeknik Negeri Semarang mengambil jurusan Elektro Program Studi D4 Telekomunikasi. Lahir pada 21 Juli 1991 di kota kodus.