

# *Mengenal Script Kiddie*

## **Nama Penulis**

*taufanriyadi@gmail.com*

*http://www.trikaja.co.cc*

### ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003-2009 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.*

Pada zaman sekarang ini menjadi seorang *Script Kiddie* tidak lah susah karena hanya dengan bermodal koneksi internet dan mengerti sedikit tentang komputer, Orang awam seperti saya pun bisa menjadi Seorang *Script Kiddie* karena hanya sedikit mempelajari *tool-tools* yang di sebar di internet dan mempelajarinya maka kita bisa menjadi Seorang *Script Kiddie*.

## ***Definisi Script Kiddie***

Di dunia *hacker* sendiri, Seorang *Script Kiddie* diartikan sebagai seseorang dengan niat buruk yang menggunakan program lain untuk menyerang sistem komputer atau pun melakukan *deface* pada website.

Di sebut seorang *script kiddie* bukan lah sebuah kebanggaan, biasanya diasumsikan sebagai seorang anak (*kid*) yang kurang memiliki kemampuan untuk membuat tools sendiri dan biasanya hanya bertujuan untuk membuat sensasi.

Bagaimana pun hal ini dapat menimbulkan banyak masalah bagi para pengguna komputer dan kita yang sering menggunakan internet, biasanya seorang *script kiddie* mencari target bukan dengan memilih target tetapi lebih mengandalkan hasil *scan* dari tools yang mendeteksi kelemahan sebuah sistem pada umumnya.

Cepat atau lambat tools yang digunakan Seorang *script kiddie* akan memberikan hasil *scan* dari sebuah sistem yang lemah yang nantinya dapat diserang dengan mudah, nah dari dasar itu lah Seorang *Script Kiddie* menjadi ancaman, siapapun dapat menjadi target selanjutnya karena *Script Kiddie* tidak menentukan korban tetapi menggunakan hasil *scan* dari sebuah tools yang mendeteksi kelemahan sebuah sistem.

## ***Senjata Yang Di Gunakan Script Kiddie***

Di Zaman ini apa pun sangat mudah di temukan di internet, sama juga dengan senjata andalan Script Kiddie. Banyak sekali tools yang bisa di download di internet dan dapat di gunakan dengan mudah walau pun digunakan orang awam sekali pun seperti saya ini.

Satu yang sangat sederhana yaitu dengan cara menscan IP/web untuk mencari kelemahan sistem yang dapat di serang dengan mudah, untuk menjadi Seorang script kiddie. Seseorang tidak usah kerja hingga larut malam karena banyak tools yang bekerja secara otomatis jadi bisa kita tinggal beraktivitas dan kita tinggal menunggu hasil scan dari sebuah tool

## ***Hal buruk yang dapat terjadi***

Sekali sistem anda lemah maka penyusup akan langsung masuk dan menyerang sistem anda dengan tanpa ada rasa kasih sedikit pun. Dibawah ini adalah sedikit hal buruk yang dapat terjadi jika sebuah sistem telah di serang

### **1. Deface Web**

Setelah penyusup lalu berhasil masuk ke *web serve* dan mempunyai akses penuh di sebuah webs, biasanya yang di lakukan seorang script kiddie adalah mengganti halaman utama sebuah web dengan *id nick name* beserta *pesan* yang ditujukan buat *admin* web tersebut.

Tidak hanya itu banyak para penyusup mengobrak-ngabrik isi web sehingga web tidak lagi bisa di akses oleh pengunjung atau tidak berjalan dengan baik lagi. hal tersebut merupakan sebuah prestasi bagi seorang script kiddie.

### **2. Menginfeksi sistem**

Salah satu contohnya melalui *virus* atau pun *worm* yang di sebar melalui internet yang nantinya virus atau worm yang menginfeksi sebuah komputer akan mengubah sisitem, mengambil file-file penting yang ada pada komputer atau merusak total sebuah computer hingga tidak bisa digunakan kembali.

### **3. Mengambil password**

Password dengan strong type ( mempunyai password yang sulit di tebak ) kadang tidak berdaya jika script kiddie telah menjalankan program keylogger atau sebuah program yang dapat meng-enskrip sebuah password

## 4. Operasi file

Jika seorang script kiddie telah mendapatkan akses penuh, maka mereka dapat sesuka hati melakukan hal apa saja, contohnya seperti menghapus atau mencuri file-file sangat penting.

Bayangkan jika file-file penting anda atau file-file sensitif lainnya dicuri oleh orang lain jika computer anda diserang oleh penyusup.

## ***Proteksi-proteksi***

Sebuah serangan terjadi karena adanya sebuah kelemahan maka dari itu kita harus melakukan proteksi-proteksi berdasarkan metode serangan.

### 1. Minimalisasi sistem

Salah satu celah keamanan yang dapat di susup oleh penyerang adalah melalui *service* atau *program* yang sedang berjalan pada sistem di computer anda. Karena itu pastikan kita meminimalis *service* atau *program* yang berjalan di komputer anda. Dan anda dapat menonaktifkan *service* atau *program* yang tidak di digunakan atau diperlukan.

### 2. Manajemen password

Hal yang harus anda lakukan hanyalah berhati-hati jika anda ingin membuat sebuah password yang umum seperti : "admin", "1234", "qwerty", bahkan 'p@\$w0rd" dan masih banyak password yang mempunyai tingkat kesulitan yang sangat mudah di tebak. Sepertinya kebobolan hanya tinggal menunggu

Kini dengan hanya menggunakan *search engine* seorang script kiddie dapat menemukan sebuah *database* yang berisi kumpulan-kumpulan password dan hal-hal lain yang bersifat sensitif

### 3. Gunakan *firewall*

Setidaknya dengan kita menggunakan *firewall* dapat melindungi serangan yang datang dari *port* yang di ijinan oleh *firewall* biasanya *port* 80 yang pada umumnya digunakan sebagai web serve. *Firewall* juga dapat menutupi kelemahan-kelemahan sebuah sistem.

### 4. Gunakan tools

Jika seorang script kiddie menggunakan tools untuk menyerang maka gunakan hal yang sama untuk mengetahui sistem anda sendiri.

Tools yang didesain untuk mencari kelemahan sistem di sebut *vulnerability scanner*. Biasanya *software* ini akan melakukan scan *IP address*, *sistem operasi*, dan aplikasi yang berjalan lalu akhirnya menentukan *update* pada operasi sistem dan aplikasi yang memiliki kelemahan.

## **5. Selalu update**

Update selalu program-program yang anda bisa gunakan, karena biasanya banyak sekali program yang masih banyak memiliki masalah karena hal ini dapat menjadi boomerang bagi sistem jika ditemukan *crash* pada program.

## ***Referensi***

*PCMEDIA Edisi 10/2007*

[http://en.wikipedia.org/wiki/script\\_kiddie](http://en.wikipedia.org/wiki/script_kiddie)

<http://www.rootprompt.org/article.php3?article=159>

[http://en.wikipedia.org/wiki/vulnerability\\_scanner](http://en.wikipedia.org/wiki/vulnerability_scanner)

## ***PENULIS***



Penulis dilahirkan di Bekasi, Jawa Barat pada tanggal 29 Desember 1992 ayahnya bernama Hamdan Riyadi dan ibunya bernama Sariyani. Karir pendidikannya di mulai di SD Negeri Pucung 3 kota baru kemudian melanjutkan ke SMP Negeri 3 Cikampek, sekarang penulis sedang menyelesaikan SMA di SMA Negeri 1 Cikampek Karawang, Jawa Barat. Waktu luang penulis digunakan untuk memperdalam dunia komputer dan Internet yang berawal dari hobby nya sejak penulis kecil.