

# OUCH!

## Dalam Edisi Ini...

- Amankan Diri Anda
- Amankan Komputer / Akun
- Peran Orangtua

## Game Online Nyaman & Aman

### Sekilas

Asik melakukan game-online merupakan cara untuk bersantai walaupun tentu memiliki resiko tersendiri. Edisi kali ini akan membahas upaya apa yang Anda bisa lakukan untuk melindungi diri dan keluarga pada saat melakukan game online.

### Editor Tamu

Jake Williams adalah pendiri dan konsultan utama di Rendition Infosec, instruktur bersertifikat di SANS serta perancang beberapa kursus SANS. Aktif di Twitter sebagai [@MalwareJake](#) dan penulis blog di [malwarejake.blogspot.com](http://malwarejake.blogspot.com).

### Amankan Diri Anda

Hal menarik dalam game-online adalah bahwa Anda bisa melakukannya sambil berkomunikasi dengan orang lain dimanapun juga. Seringkali malah Anda tidak pernah tahu orang-orang tersebut. Walaupun sebagian besar orang melakukan game-online hanya untuk sekedar hiburan namun ada juga yang berniat jahat. Simak beberapa hal dibawah ini agar Anda tetap aman.

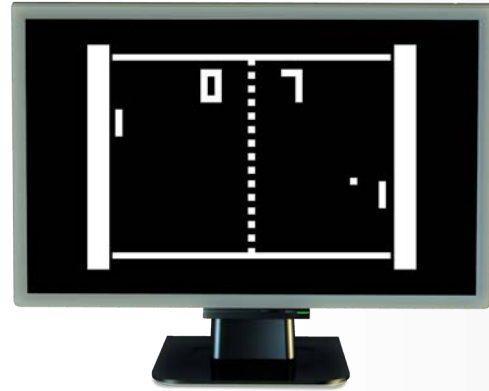
- Waspadalah terhadap permintaan agar Anda melakukan tindakan tertentu seperti klik tautan atau mengunduh berkas (file). Seperti halnya serangan pengelabuan (phishing), oknum jahat bisa saja mengelabui atau memperdaya Anda sehingga menjadikan komputer terinfeksi (virus). Bila Anda menerima pesan yang tidak lazim, bersifat mendesak atau isinya berlebihan, berhati-hatilah sebab bisa saja itu merupakan sebuah tindakan jahat.
- Banyak game-online memiliki pasar transaksi tersendiri untuk keperluan jual beli, barter atau bahkan membeli barang-barang virtual. Seperti halnya di dunia nyata, ada saja orang bermaksud jahat yang berniat menyalahgunakan atau bahkan mencuri uang Anda.
- Berhati-hatilah melakukan transaksi jual-beli yang menggunakan uang untuk keperluan game. Lakukan hal itu ditempat yang terbukti memiliki reputasi baik.
- Batasi jumlah informasi yang bisa diunggah ke dunia online. Jangan pernah menyebarkan rincian informasi pribadi seperti sandi atau alamat rumah.
- Banyak situs internet, seperti perbankan online, mewajibkan Anda menjawab beberapa pertanyaan keamanan untuk memastikan identitas Anda. Para penyerang diketahui bisa mendapatkan jawaban atas pertanyaan keamanan itu dengan cara berpura-pura menjadi teman dari sasaran yang dituju. Ingat, Anda tidak harus menjawab pertanyaan yang dilontarkan pada saat melakukan aktifitas game-online.

## Game Online Nyaman & Aman

### Amankan Sistem / Akun Anda

Tahap berikutnya ialah mengamankan komputer yang Anda pakai. Lakukan perlindungan dengan baik sebab pelaku kejahatan akan berupaya mengambil alih kendali komputer atau akun game Anda.

- Gunakan sandi yang kuat di komputer dan akun game. Dengan demikian, tidak mudah bagi siapapun dengan menebak dan mengambil alih akun Anda. Bila game tersebut memiliki sistem verifikasi dua tahap, gunakan fasilitas itu. Selain itu pastikan setiap akun game memiliki sandi yang berbeda. Dengan cara itu, bila salah satu game berhasil dibobol, akun lainnya masih tetap aman.
- Lindungi komputer dengan selalu menggunakan sistem operasi dan perangkat lunak game terbaru. Seperti halnya sistem operasi dan browser, versi lama perangkat lunak game memiliki kelemahan yang bisa dimanfaatkan untuk membobol komputer Anda. Memastikan komputer dan aplikasi game menggunakan versi terbaru, akan mengurangi titik lemah yang ada.
- Gunakan anti-virus, pastikan diperbarui dan melakukan perlindungan aktif.
- Unduh perangkat lunak game hanya dari sumber terpercaya. Bila Anda memasang perangkat lunak game, pastikan diunduh dari situs penjualnya atau sumber lain yang terpercaya. Sering terjadi, penyerang siber menciptakan game palsu atau terinfeksi dan menyebarkannya lewat server tersendiri. Bila Anda menggunakannya, penjahat siber bisa mendapatkan kendali penuh komputer Anda.
- Paket tambahan game biasa dikembangkan oleh komunitas game dengan tujuan untuk memperkaya fasilitas yang ada. Penyerang siber terkadang mencemari paket ini dengan malware yang sulit dideteksi oleh anti-virus. Seperti pada saat mengunduh game, pastikan mendapatkannya dari sumber terpercaya. Hindari penggunaannya bila program tambahan itu mensyaratkan menon-aktifkan anti virus atau mengubah firewall.
- Kegiatan pasar tidak resmi ada untuk berbuat curang(cheating). Selain tidak etis, banyak perangkat yang dipakai dalam melakukan kecurangan dikenal sebagai "rootkit" (perangkat lunak khusus) yang pada dasarnya adalah malware. Hindari menggunakan perangkat lunak jenis ini.
- Kunjungi situs web dari perangkat lunak game yang digunakan. Berbagi situs game memberikan arahan mengenai pengamanan bagi Anda dan sistem yang dipakai, pastikan arahan tersebut dilakukan dengan benar.



*Jurus aman melakukan game online adalah dengan memakai sandi yang kuat, melindungi komputer serta menggunakan akal sehat saat berbicara dengan pihak lain dan saat menerima pesan atau permintaan online.*

## Game Online Nyaman & Aman

- Akhirnya, berhati-hatilah dalam menggunakan alat komunikasi (mobile device) untuk bermain game. Penyerang siber mulai menjadikan alat komunikasi sebagai sasaran juga.

### Peran Orangtua

Sebagai orangtua, pastikan anak Anda mengikuti langkah-langkah diatas (Anda mungkin perlu memberikan bantuan pelaksanaannya). Selain itu, jelaskan kepada mereka semua resiko yang bisa terjadi. Pembelajaran dan obrolan dengan anak merupakan salah satu cara paling efektif yang bisa dilakukan demi keamanan mereka. Salah satu cara mendapatkan informasi dari anak adalah dengan cara meminta mereka menunjukkan cara kerja game yang digunakan, biarkan mereka menjabarkan dunia online dan cara kerja gamenya; bahkan mungkin ikut memainkan game itu bersama mereka. Minta juga mereka menjelaskan beragam orang yang ditemui di dunia online. Acap kali game online merupakan bagian penting dunia sosial mereka. Dengan sering berbicara dan bertatap muka dengan mereka, Anda akan bisa mengerti permasalahan yang mungkin ada serta mampu memberikan perlindungan yang dibutuhkan secara lebih efektif.

### Selanjutnya

Untuk berlangganan buletin bulanan OUCH! Kesadaran Keamanan, mengakses arsip buletin OUCH! dan mengetahui lebih banyak solusi kesadaran keamanan SANS, silakan kunjungi <http://www.securingthehuman.org>.

### Versi Bahasa Indonesia

BIPIMax memberikan Pelatihan Optimasi Proses Bisnis (LSS) dan Pengenalan Keamanan & Proteksi Informasi. Informasi lengkap: <http://www.bipimax.net>

### Sumber Pustaka

Rekayasa Sosial:	<a href="http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014">http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014</a>
Phising Attack:	<a href="http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#february2013">http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#february2013</a>
Sandi:	<a href="http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#october2013">http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#october2013</a>
Mengenal Anti-Virus:	<a href="http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014">http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014</a>
Online dengan Aman:	<a href="http://www.staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents/gaming-tips">http://www.staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents/gaming-tips</a>

OUCH! diterbitkan oleh SANS "Securing The Human" dan didistribusikan sesuai lisensi [Creative Commons BY-NC-ND 4.0](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Anda diperkenankan menyebarkan buletin ini atau menggunakannya di dalam program pembelajaran sejauh tidak melakukan pengubahan isi buletin. Untuk keperluan alih bahasa atau informasi lainnya, silakan menghubungi [ouch@securingthehuman.org](mailto:ouch@securingthehuman.org).

Dewan Redaksi: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis  
Diterjemahkan oleh: T. Gunawan



[securingthehuman.org/blog](http://securingthehuman.org/blog)



[/secrethehuman](https://www.facebook.com/secrethehuman)



[@secrethehuman](https://twitter.com/secrethehuman)



[securingthehuman.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman.org)