

OUCH!

Dalam Edisi Ini...

- Mengamankan Tablet
- Menjaga Tetap Aman

Mengamankan Tablet

Sekilas

Selamat! Anda memiliki sebuah tablet baru. Piranti dengan teknologi serbaguna dan nyaman digunakan guna berkomunikasi dengan sesama, berbelanja online, menonton film, bermain games ataupun melakukan seabrek aktifitas lainnya. Karena tablet tersebut akan menjadi bagian penting dari kehidupan Anda (mungkin malah lebih penting ketimbang komputer), berikut ini ada beberapa langkah yang sebaiknya dilakukan untuk menjaga tablet beserta informasi di dalamnya terlindung dengan aman.

Editor Tamu

Lori Rosenberg berpengalaman luas dalam mengembangkan materi pendidikan dan pelatihan keamanan informasi untuk karyawan dan pelanggan, serta berupaya keras menemukan cara baru penyebar-luasan pengetahuan tersebut. Lori hadir di Twitter sebagai [@InfoSecLori](https://twitter.com/InfoSecLori).

Mengamankan Tablet

Jangan kaget bila ternyata Anda adalah resiko terbesar bagi sang tablet. Lebih mungkin sebuah tablet hilang, tertinggal atau tercuri dibanding dengan kemungkinan seseorang membobolnya. Hal pertama yang harus dilakukan dalam melindungi tablet adalah mengaktifkan kunci layar (screen lock). Dengan cara ini, setiap kali hendak menggunakan tablet, passcode perlu diketik terlebih dulu, melakukan pola pindai (swiping pattern) atau menggunakan sidik jari. Hal ini bertujuan agar pada saat tablet itu hilang atau dicuri, orang lain tidak akan bisa mengaksesnya sekaligus melindungi seluruh informasi pribadi, aplikasi alkom dan hal lain didalamnya. Bila kunci layar otomatis sudah diaktifkan, simak beberapa tips tambahan dibawah ini:

1. Tambahkan sekaligus aktifkan perangkat lunak pelacak tablet via internet. Dengan cara ini, bila tablet tersebut hilang, Anda berpeluang melacaknya lewat internet dan menemukan lokasinya atau menghapus bersih semua informasi di dalamnya dari jarak jauh.
2. Perbarui peralatan Anda dan aktifkan fasilitas pembaruan otomatis agar selalu bisa menggunakan sistem operasi versi terbaru. Peretas selalu mencari kelemahan perangkat lunak, sementara produsen peralatan mengeluarkan perbaikan dan pembaruan untuk menyempurnakannya. Dengan cara selalu menggunakan sistem operasi teranyar dan versi terakhir aplikasi alkom maka akan lebih sulit bagi orang lain untuk meretas peralatan Anda.

Mengamankan Tablet

3. Teliti saat pertama kali melakukan konfigurasi tablet, khususnya dibagian pengaturan privasi. Salah satu permasalahan dalam penggunaan tablet adalah dimungkinkannya orang lain melacak dan mengetahui posisi Anda. Disarankan untuk menon-aktifkan semua fasilitas pelacakan lokasi dan hanya aktifkan pada aplikasi yang dibutuhkan saja. Beberapa aplikasi membutuhkan informasi lokasi untuk keperluan pemetaan, menemukan lokasi restoran, namun sebagian besar aplikasi tidak membutuhkannya.
4. Kebanyakan tablet dan program aplikasi menyimpan informasi di Cloud. Oleh sebab itu, pastikan Anda paham dimana data disimpan dan cara pengamanannya. Contoh: Anda tentu tidak ingin foto pribadi tersebar di Internet secara global, lengkap dengan informasi lokasi tercatat didalamnya. Non-aktifkan semua fasilitas berbagi pakai informasi di Cloud, kemudian aktifkan secara spesifik pada hal-hal tertentu saja.
5. Tablet bisa melakukan proses sinkronisasi sebuah aplikasi ke peralatan lain seperti alkom dan laptop. Sinkronisasi bisa jadi sangat bermanfaat namun Anda perlu waspada dalam menentukan aplikasi atau fitur apa saja yang boleh menggunakannya. Bila fasilitas sinkronisasi diaktifkan, jangan kaget saat berbagai situs yang pernah dikunjungi dan "tabs" yang dibuat di tablet akan muncul pada browser ditempat kerja.



Cara terbaik mengamankan tablet adalah dengan mengaktifkan fasilitas kunci layar, memeriksa pengaturan privasi serta memastikan tablet selalu diperbarui.

Menjaga Tetap Aman

Setelah tablet disiapkan dengan benar, usahakan untuk menjaga kondisi tersebut. Dibawah ini ada beberapa langkah penting untuk menjaga tablet Anda selalu aman:

- Jangan pernah membobol atau meretas tablet. Ini akan menjadikan berbagai kontrol keamanan menjadi mubazir dan rentan serangan.
- Hanya unduh aplikasi yang dibutuhkan saja serta dapatkan dari sumber terpercaya. Untuk iPad, unduh selalu dari iTunes. Program aplikasi didalamnya sudah diseleksi oleh Apple sebelum diedarkan. Untuk Google lakukan unduh aplikasi dari Google Play, sementara untuk tablet Amazon tetap gunakan Amazon App Store. Walaupun Anda bisa saja mengunduh dari situs lain namun sebaiknya berhati-hati dan bisa saja aplikasi itu sudah tertular virus. Ingat,

Mengamankan Tablet

tidak peduli dari mana sumber aplikasi tersebut tapi bila tidak lagi diperlukan atau jarang dipakai, sebaiknya segera dibuang/dihapus.

- Bila menggunakan aplikasi baru, pastikan melakukan pengecekan dan pengaturan privasi, seperti pada saat menyiapkan tablet baru. Berhati-hatilah dalam menentukan apa saja yang boleh diakses oleh sebuah aplikasi, misalnya: apakah aplikasi yang baru diunduh benar-benar membutuhkan akses kesemua informasi kontak dan teman Anda? Bila Anda merasa ragu dengan persyaratan operasi sebuah aplikasi, upayakan mencari aplikasi lain yang lebih sesuai. Selain itu, lakukan pemeriksaan berkala kebutuhan akses informasi untuk memastikan tidak ada yang berubah.

Piranti tablet merupakan peralatan serbaguna untuk dinikmati dan digunakan. Dengan mengingat beberapa langkah diatas, dipastikan tablet Anda akan tetap aman dan nyaman digunakan.

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

Aman Menggunakan Aplikasi Alkom:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#january2015
Frasa Sandi:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015
Aman Menggunakan Cloud:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#september2014
Membersihkan Data Alkom:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#june2014
SANS Security Tip of the Day:	https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

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

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



[securingthehuman.org/blog](https://www.securingthehuman.org/blog)



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



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



[securingthehuman.org/gplus](https://www.securingthehuman.org/gplus)