

OUCH!

Buletin Bulanan Keamanan Komputer

# Informasi Diri di Intenet

## Sekilas

Anda mungkin pernah mendengar pentingnya perlindungan privasi dan unggahan informasi ke dunia internet. Untuk itu, Anda akan mengenal satu hal baru, yakni cara untuk menemukan informasi pribadi dan segala sesuatu tentang Anda yang bisa diketahui oleh orang lain. Proses itu dikenal sebagai OSINT, istilah keren untuk Open Source Intelligence. Intinya adalah mencari informasi perihal diri seseorang di internet, mulai dari alamat IP, perusahaan atau profil orang lain yang mungkin mirip. Ingat, penyerang siber menggunakan cara dan teknik serupa. Semakin banyak informasi tentang Anda terkumpul, akan lebih mudah untuk melancarkan serangan secara lebih terstruktur. Konsep ini sudah ada sejak lama namun kehadiran aplikasi daring menjadikannya lebih mudah dilakukan.

## Cara Memanen Informasi

Anda tidak akan menemukan semua informasi dalam satu situs web. Semua dimulai dari satu situs web, dapatkan rinciannya, kemudian menggunakan semua itu untuk mencari informasi berikutnya dari situs web lainnya. Dari semua itu akan bisa disusun detail rincian profil atau keterangan sebuah subyek. Semua itu bisa dimulai dari penelusur web (web browser) seperti Google, Bing atau DuckDuckGo. Setiap penelusur akan menampilkan sepotong informasi tertentu mengenai Anda, jadi gunakan lebih dari satu penelusur web. Masukkan nama Anda lalu gunakan 'operator' tambahan. Operator adalah simbol khusus atau kata tambahan untuk mempertajam proses pencarian. Ini penting khususnya bila menggunakan Nama yang sering dipakai, untuk itu bisa ditambahkan alamat surel atau kota tempat tinggal. Pelajari lebih lanjut penggunaan operator pada referensi di daftar pustaka. Contoh:



- **"NamaDepan NamaKeluarga" > informasi seputar seseorang**
- **"NamaDepan NamaKeluarga@" > mencari alamat surel seseorang**
- **"NamaDepan Nama Keluarga"filetype:doc > Semua dokumen yang memuat nama**

Ada juga situs web khusus untuk mencari informasi detail seseorang. Cobalah satu dari situs ini dan ketahui apa yang orang tahu mengenai diri Anda. Ingat, tidak semua informasi yang disajikan akurat dan mungkin berbeda di setiap negara. Umumnya diperlukan proses pencarian dari beberapa situs untuk bisa mendapatkan dan memastikan data lebih akurat.



- <https://pipl.com>
- <https://cubib.com>
- <https://familytreenow.com>

Selanjutnya, berbagai situs lain juga bisa dipakai seperti Google Images, Google Maps, situs sosial media dan lainnya. Untuk mendapatkan daftar interaktif beragam situs web guna mengunduh informasi pribadi, disarankan menggunakan OSINT Framework di <https://osintframework.com>

## Kenapa Perlu Mencari Data Diri?



1. Untuk tahu hal apa saja yang diketahui pihak lain, unggah atau disebarakan perihal Anda (tempat ibadah, pendidikan, klub olah raga atau situs komunitas lainnya)
2. Sadar sepenuhnya semua informasi itu bisa diakses siapa saja termasuk kriminalis siber dan bisa digunakan untuk menjadikan Anda sebagai sasaran. Waspada! Misal: bila Anda mendapatkan telepon dari pihak bank, walaupun beberapa informasi mengenai Anda sudah tepat, tidak berarti telepon itu benar-benar bersumber dari bank Anda. Untuk itu, sudahi percakapan telepon itu, lalu telepon langsung ke bank untuk memastikan bahwa telepon itu memang dari pihak bank. Demikian juga dengan surel, walaupun isinya akurat, tidak menjamin surel itu berasal dari sumber yang sah/benar.
3. Pertimbangkan apa yang boleh diketahui orang lain dan pelajari dampaknya bagi Anda, keluarga dan lingkungan kerja.

## Versi Bahasa Indonesia

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

## Editor Tamu

**Nico Dekens** (@dutch\_osintguy) adalah spesialis OSINT. Beliau mendedikasikan seluruh waktunya untuk mengumpulkan dan menganalisa segala sesuatu seputar intelijen siber. Nico merupakan pengajar topik OSINT, IoT dan Operasi Keamanan di perusahaan Fortune500 dan lembaga pemerintah.



## Sumber Pustaka

- Rekasaya Sosial: <https://www.sans.org/u/LW6>
- Tips Sosial Media: <https://www.sans.org/u/LWb>
- Search Engine Operators: <https://support.google.com/websearch/answer/2466433>
- OSINT Framework: <https://osintframework.com/>

OUCH! diterbitkan oleh SANS "Security Awareness" dan didistribusikan sesuai lisensi Creative Commons 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 [www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter](http://www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter). Dewan Redaksi: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley | Diterjemahkan oleh: T. Gunawan