



# Modul 3 – Social Media Investigation

# Mengungkap Jejak Digital di Ruang Siber

Edy Susanto · Founder C-SIX Security



# Dunia Adalah Ruang Terbuka

OSINT Lebih dari Sekadar Mencari

Open-Source Intelligence mengubah potongan informasi publik yang tersebar menjadi intelijen yang akurat dan dapat ditindaklanjuti.

Tiga Prinsip Utama

**Legal** – hanya menggunakan sumber yang boleh diakses. **Etis** – menghormati privasi individu. **Bertanggung Jawab** – menggunakan temuan untuk tujuan yang benar.



## TEKNIK INTI

# Investigasi Profil Media Sosial

Investigasi profil dimulai dari mengidentifikasi platform yang paling relevan dengan target, lalu membedah setiap lapisan konten secara sistematis.

- Analisis unggahan, komentar, foto, dan jaringan pertemanan
- Gunakan **Linguistic Analysis** untuk mengenali pola bahasa unik subjek
- Lacak perubahan profil dan aktivitas historis

# Username Enumeration: Menemukan Identitas Tersembunyi

Satu nama pengguna bisa membuka puluhan akun di berbagai platform. Teknik ini memetakan jejak digital secara masif dan efisien.



## Pencarian Masif

Lacak username yang sama di ratusan platform secara otomatis dan simultan.



## Sherlock & WhatsMyName

Tools andalan untuk pemetaan jejak username dengan presisi tinggi.



## Keterkaitan Lintas Platform

Temukan hubungan antar akun melalui email, nomor telepon, atau pola penamaan.

# Analisis Hubungan & Timeline

Memahami **siapa berbicara dengan siapa** dan **kapan** adalah inti dari investigasi digital. Pola interaksi mengungkap jaringan yang tidak terlihat di permukaan.

- Bangun peta keterhubungan antar akun untuk melihat kluster interaksi
- Rangkai kronologi aktivitas untuk memahami perilaku dan motivasi
- Identifikasi **titik balik** dalam narasi subjek – momen kritis yang mengubah pola

Kumpulkan Data  
Raleway. The  
Quick Brown  
Fox Jumps

Body font. Roboto. Use it  
for main text.

Over The Lazy

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
for highlights and decorations  
0123456789.



SOCMINT

# Social Media Intelligence

## Analisis Sentimen

Melampaui data permukaan – pahami emosi, opini, dan tren tersembunyi dalam percakapan publik.

## Pemantauan Real-Time

Monitor tagar dan kata kunci secara langsung untuk deteksi ancaman atau perubahan narasi sejak dini.

## Intelijen yang Dapat Ditindaklanjuti

Ubah kebisingan data media sosial menjadi wawasan terstruktur yang mendukung keputusan investigasi.

INTEGRITAS DATA

# Verifikasi Informasi Online

Di tengah banjir informasi, kemampuan memverifikasi adalah fondasi investigasi yang kredibel.

- Lawan hoax dengan verifikasi lintas sumber yang independen
- Baca dan analisis **metadata** untuk memvalidasi keaslian konten digital
- Jaga integritas temuan di tengah arus narasi palsu yang masif

**i** Satu sumber tidak cukup – konfirmasi selalu dengan minimal dua sumber independen.

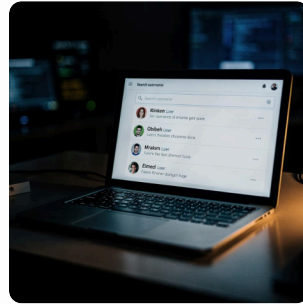


# Tools & Senjata Investigasi



## Sherlock

Otomatisasi pencarian akun di ratusan platform sekaligus hanya dengan satu nama pengguna sebagai input.



## WhatsMyName

Mencari username secara presisi dengan database platform yang terus diperbarui oleh komunitas.



## Social Search Tools

Memperluas cakupan pencarian ke data yang dapat diakses publik, termasuk forum, grup, dan metadata profil.

SESI PRAKTIK

# Pemetaan Jejak Digital

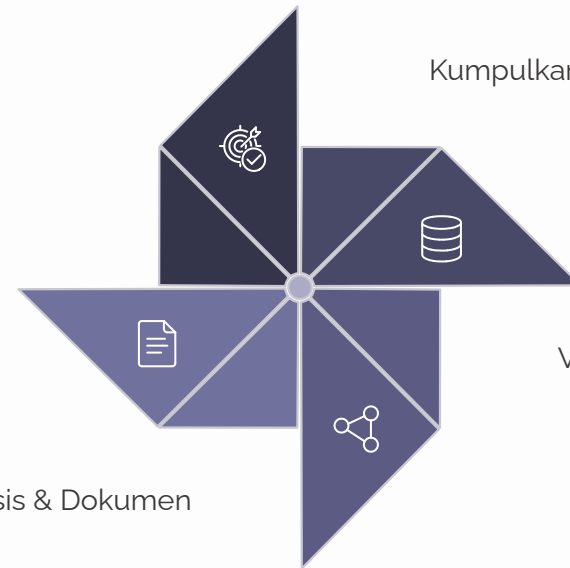


Pilih Target

Kumpulkan Data

Visualisasikan Pola

Analisis & Dokumen



Setiap langkah praktik dilakukan dengan menjunjung tinggi etika investigasi dan perlindungan data pribadi subjek.

Investigasi  
adalah tanggung  
jawab, bukan  
kekuasaan.

## Menjadi Penyelidik yang Bertanggung Jawab

Kemampuan investigasi siber adalah alat yang kuat – gunakan hanya untuk keamanan dan kebenaran, bukan perundungan atau penyalahgunaan.

- Pahami batasan hukum dan privasi di setiap langkah investigasi
- Hormati individu meski informasinya bersifat publik
- Misi kita: ruang digital yang lebih **transparan, aman, dan adil**

---

*Edy Susanto · Founder C-SIX Security*