

RISET INDEPENDEN
STATISTIK *ABUSE* INTERNET INDONESIA 2010

TREND *INTERNET SECURITY*
KWARTAL – I

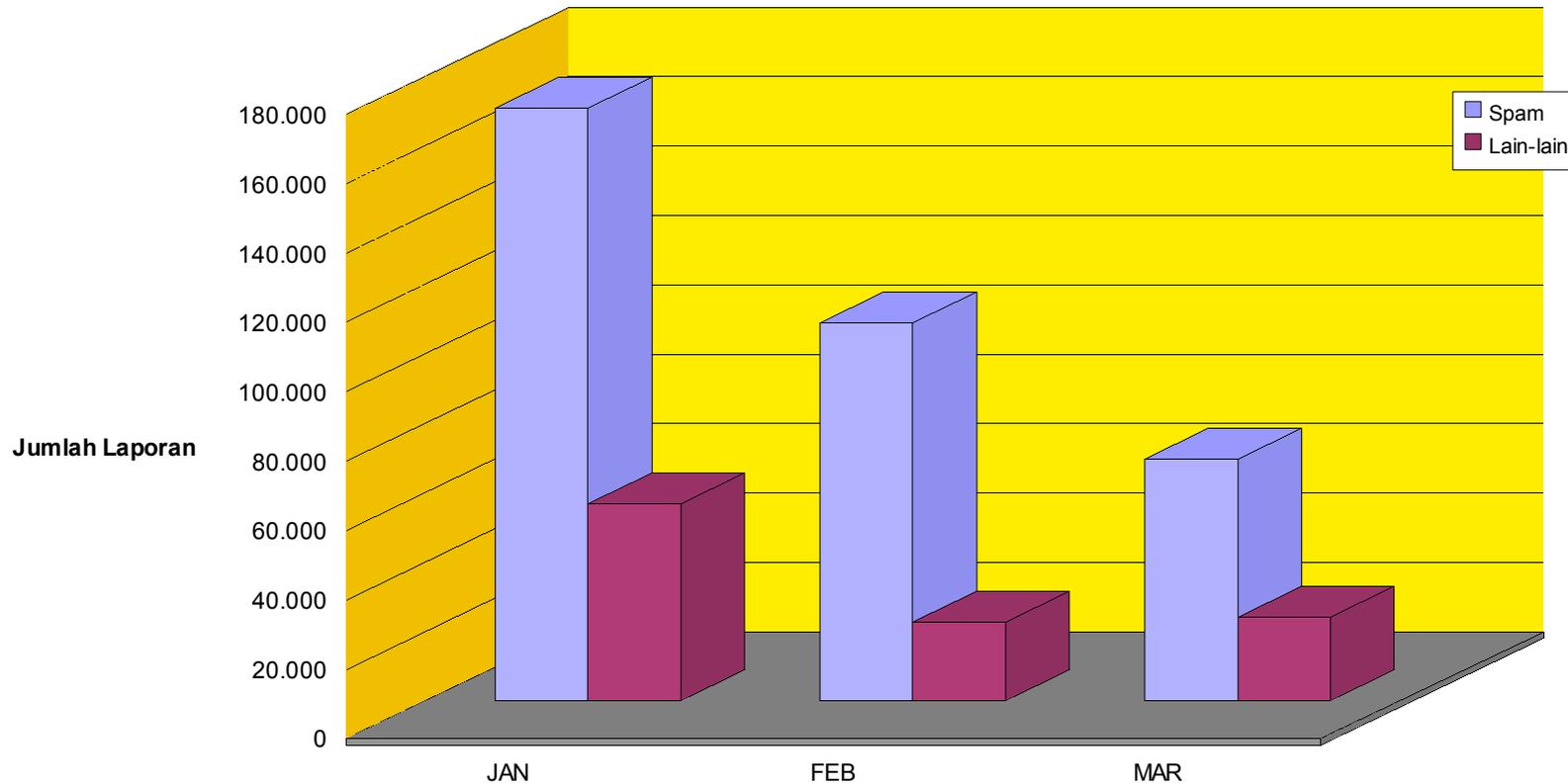
Didukung oleh: [KEMKOMINFO](#), [ID-CERT](#) dan
[PANDI](#) serta sejumlah responden.

©Disusun oleh: [AHMAD KHALIL ALKAZIMY, ST](#)

UMUM

- ◆ Secara umum pada Kwartal-I ini, terdapat informasi yang cukup beragam dari setiap responden;
- ◆ Mayoritas memiliki kesamaan dari segi tren yang terjadi;

Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL I

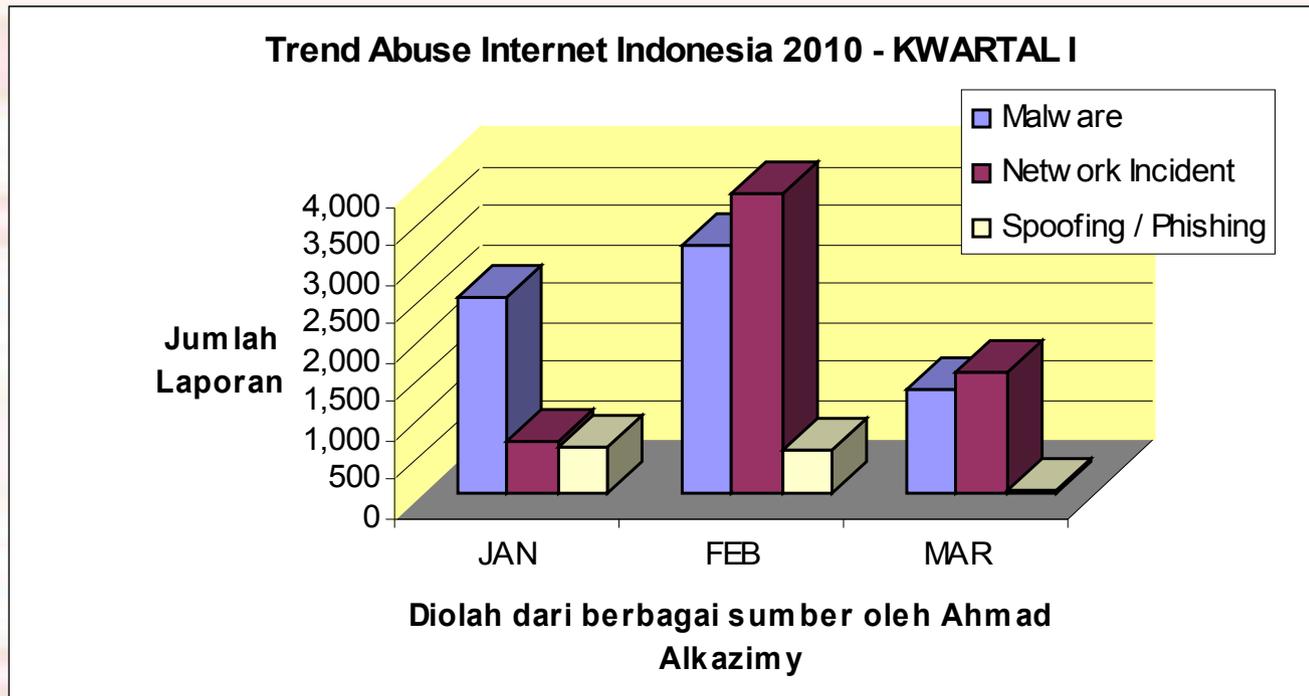


Diolah dari berbagai sumber oleh Ahmad Alkazimy

- ◆ *Spam* masih menduduki posisi tertinggi, namun dalam 3 bulan terakhir terdapat kecenderungan menurun.
- ◆ Posisi kedua ditempati oleh kategori Lain-lain, dengan rincian: *Intellectual Property* (HaKI) terhadap peredaran film, musik maupun software yang dilakukan melalui Peer-to-Peer maupun portal.

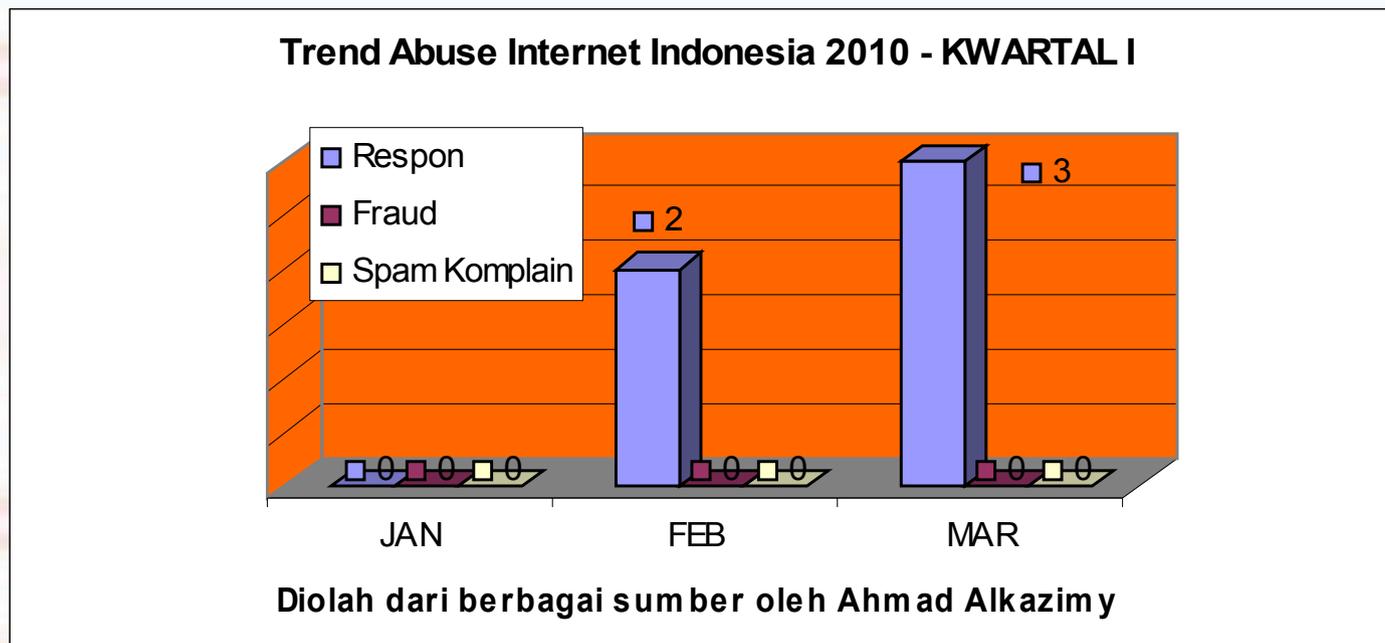
◆ Posisi ketiga adalah *Malware* yang umumnya adalah *virus/worm*.

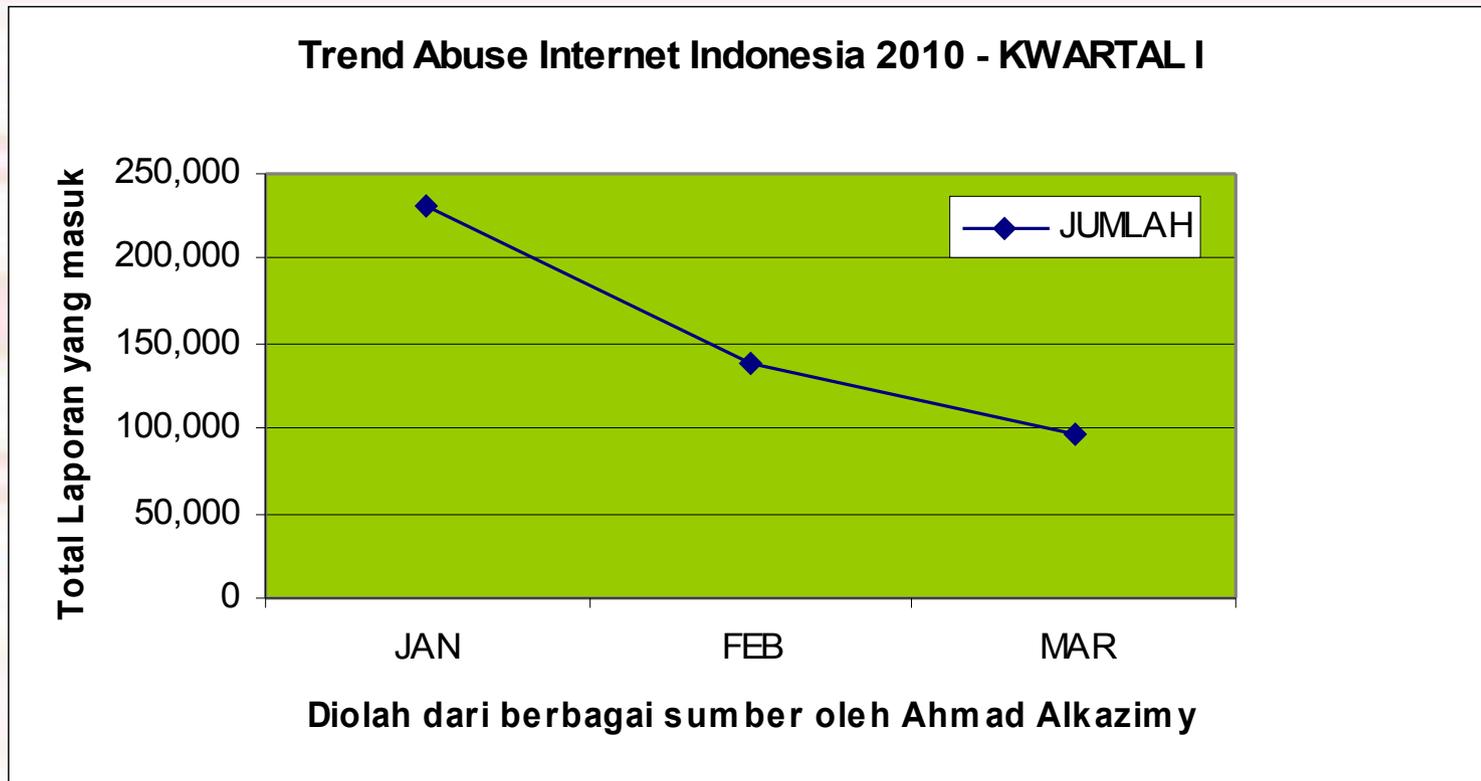
◆ Posisi kelima adalah *Spoofing/ Phishing* yang mencakup pula *IP Spoofed, Web Spoofed* dan *Scam*. Kategori ini mengalami penurunan drastis pada Mar 2010.



◆ Posisi keempat adalah insiden jaringan (*Network Incident*) yang mencakup: *DoS Attack, Open Relay, Open Proxy, Hacking, Port Scanning, Port Probe (HTTP/HTTPS, FTP, TELNET, TCP, SSH Brute, CGI, RPC, Netbios, VNC Portscan), TCP Sweep* dan *SQL Injection*. Berbeda dengan trend yang terjadi secara umum, kategori ini mengalami peningkatan signifikan pada bulan Feb 2010.

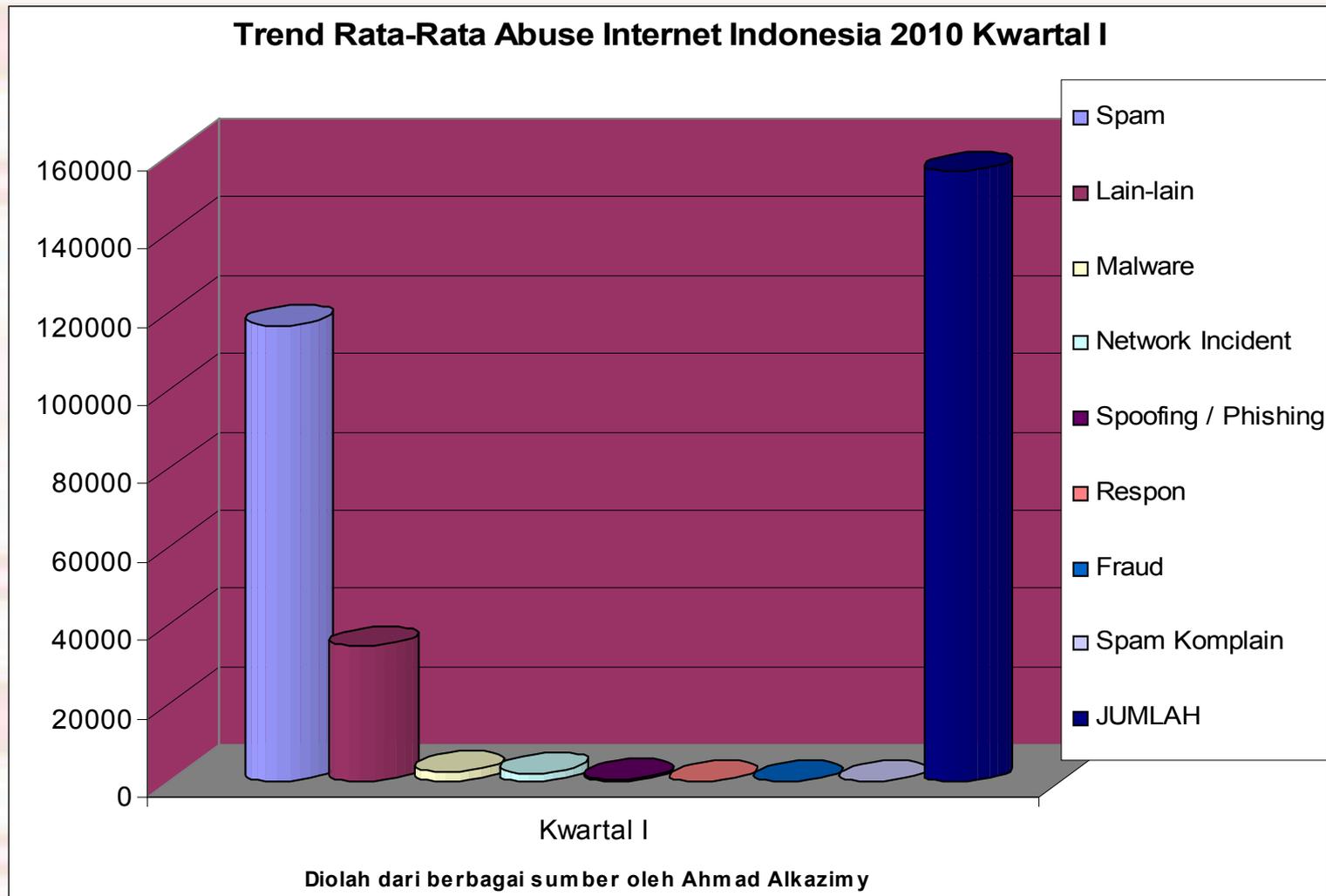
- ◆ Menempati posisi terakhir secara berturut-turut adalah: Respon, Fraud dan Spam Komplain yang hingga kini masih rendah.





- ◆ Adapun jumlah laporan yang masuk dalam 3 bulan terakhir secara keseluruhan mengalami penurunan.

- ◆ Trend rata-rata per bulannya secara total mencapai 161 ribu laporan komplain yang masuk.



REKOMENDASI

1. Gunakan piranti lunak anti virus dan piranti lunak tambahan untuk mengurangi resiko *spam*;
2. Hindari pencantuman alamat email ditempat umum seperti diwebsite, forum, dsb. Gantikan dengan formulir isian.
3. Koordinasikan dengan CERT (ID-SIRTII maupun ID-CERT) bila menjadi korban dari tindakan *abuse* internet.

REKOMENDASI (Lanjutan)

1. ISP sebaiknya menyediakan tombol pelaporan khusus untuk abuse internet yang memudahkan user untuk melapor.
2. Terkait dengan HaKI, sebaiknya pemerintah menyiapkan aturan hukum yang jelas mengenai konten yang melanggar HaKI, karena ISP maupun penyelenggara konten memerlukan landasan hukum yang jelas untuk menurunkan suatu konten yang bermasalah.
3. Semua pihak wajib menindaklanjuti setiap laporan komplain yang diterimanya. Bila menyangkut pelanggaran hukum, silahkan laporkan kepada pihak Kepolisian RI.

ANALISIS KWARTAL - I

- ◆ Tim kami tengah menyiapkan analisis mendalam terhadap hasil riset ini termasuk:
 1. Pandangan sejumlah Praktisi dibidang Internet & IT Security;
 1. Trend IT Security Dunia;
 1. Rekomendasi teknis untuk Korporat, Pemerintah, Perbankan dan Masyarakat Pengguna;
- ◆ Bagi yang berkeinginan mendapatkan hasil analisis, silahkan **hubungi kami**.

HaKI RISET INI

- ◆ Hasil Riset merupakan milik pribadi Sdr. Ahmad Alkazimy selaku periset independen.
- ◆ Setiap pengutipan dan pencantuman laporan diharuskan mencantumkan sumber dan referensi dari Sdr. Ahmad Alkazimy.
- ◆ Segala ketentuan mengenai Hak Atas Kekayaan Intelektual mengacu kepada peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Republik Indonesia.

©AHMAD KHALIL ALKAZIMY,ST

RISET INDEPENDEN

Skype/Yahoo Messenger ID: ahmadkaz

Email: ahmad@alkazimy.web.id

Mengenai Ahmad Alkazimy:

<http://www.alkazimy.web.id/>