

RISET INDEPENDEN
STATISTIK *ABUSE* INTERNET INDONESIA 2010

TREND INTERNET SECURITY

KWARTAL - III

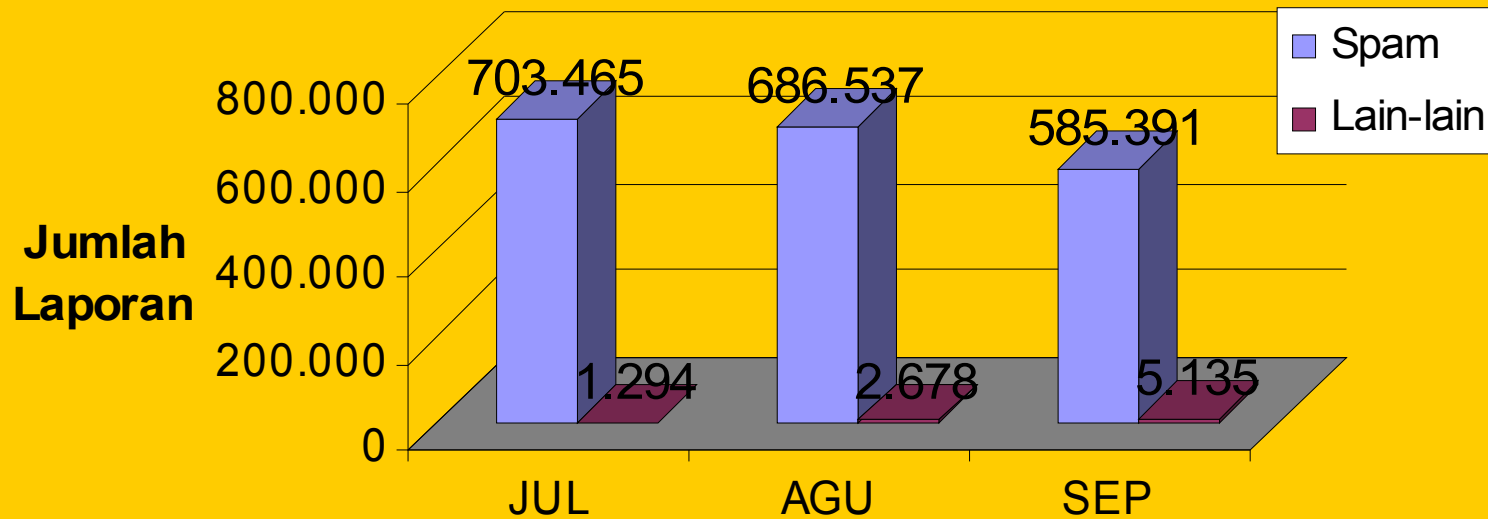
Didukung oleh: [KEMKOMINFO](#), [ID-CERT](#) dan
[PANDI](#) serta sejumlah responden.

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

UMUM

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

Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL III

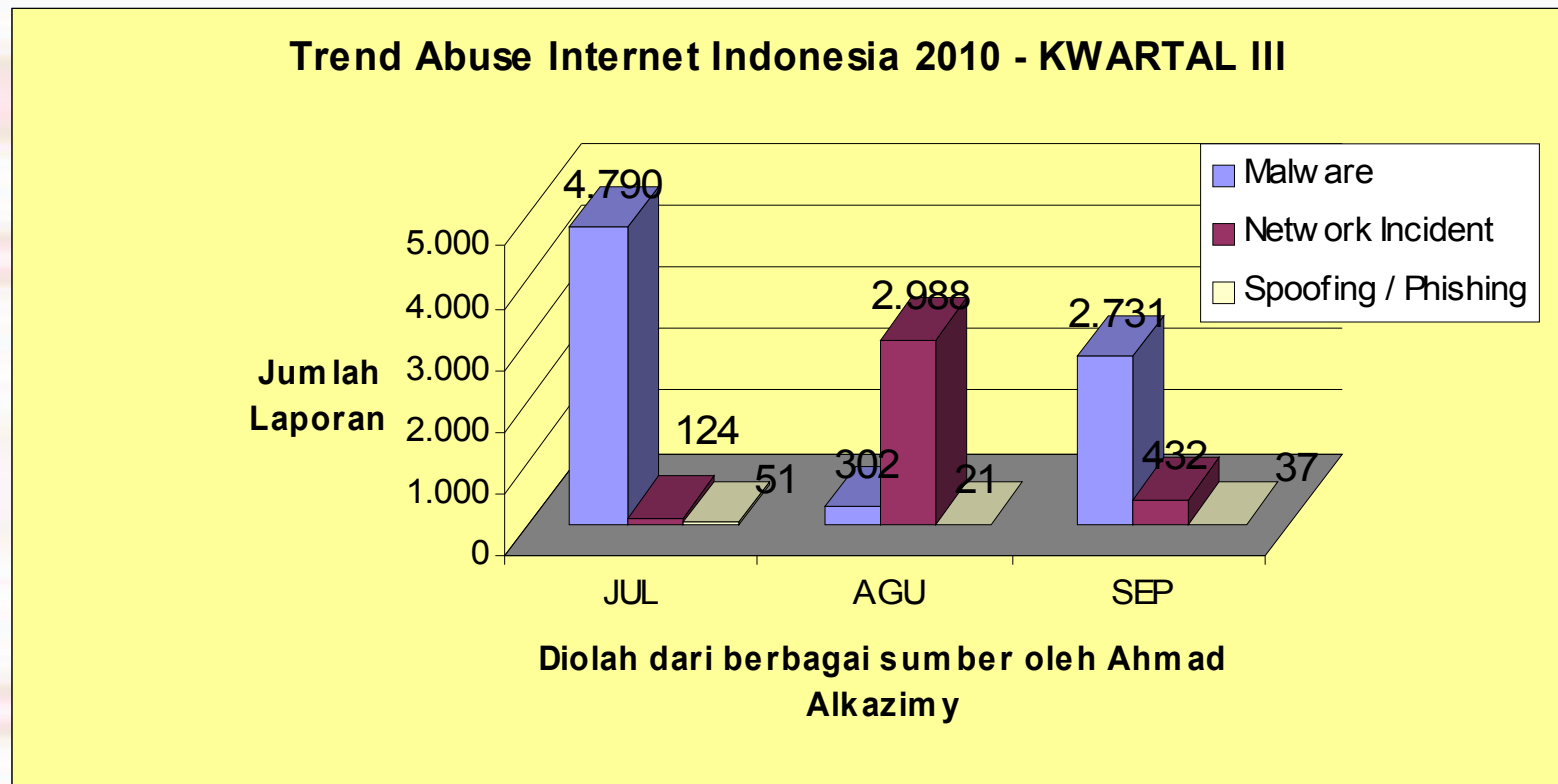


Diolah dari berbagai sumber oleh
Ahmad Alkazimy

- ◆ *Spam* masih menduduki posisi tertinggi dengan trend turun.
- ◆ 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. Kecenderungan laporan pada kategori ini ada kecenderungan naik.

◆ Posisi ketiga adalah *Malware* yang umumnya adalah *virus/worm* dengan jumlah serangan yang tinggi dibulan Juli.

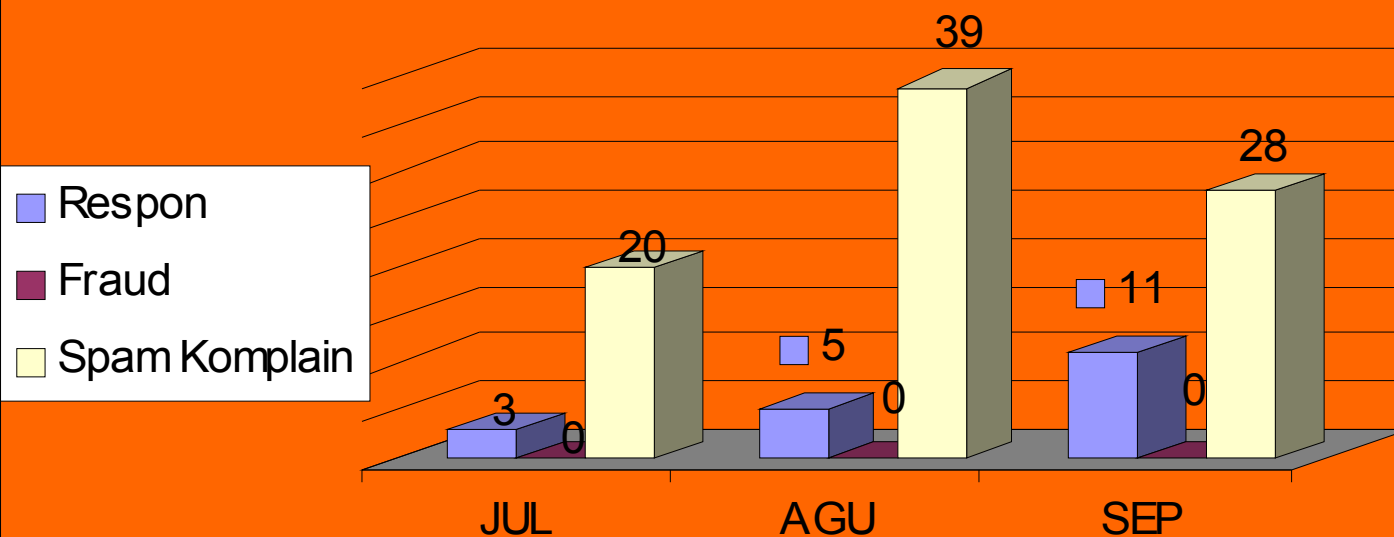
◆ Posisi kelima adalah *Spoofing/ Phishing* yang mencakup pula *IP Spoofed, Web Spoofed* dan *Scam*. Kategori ini mengalami kecenderungan turun-naik.



◆ 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 Agustus 2010.

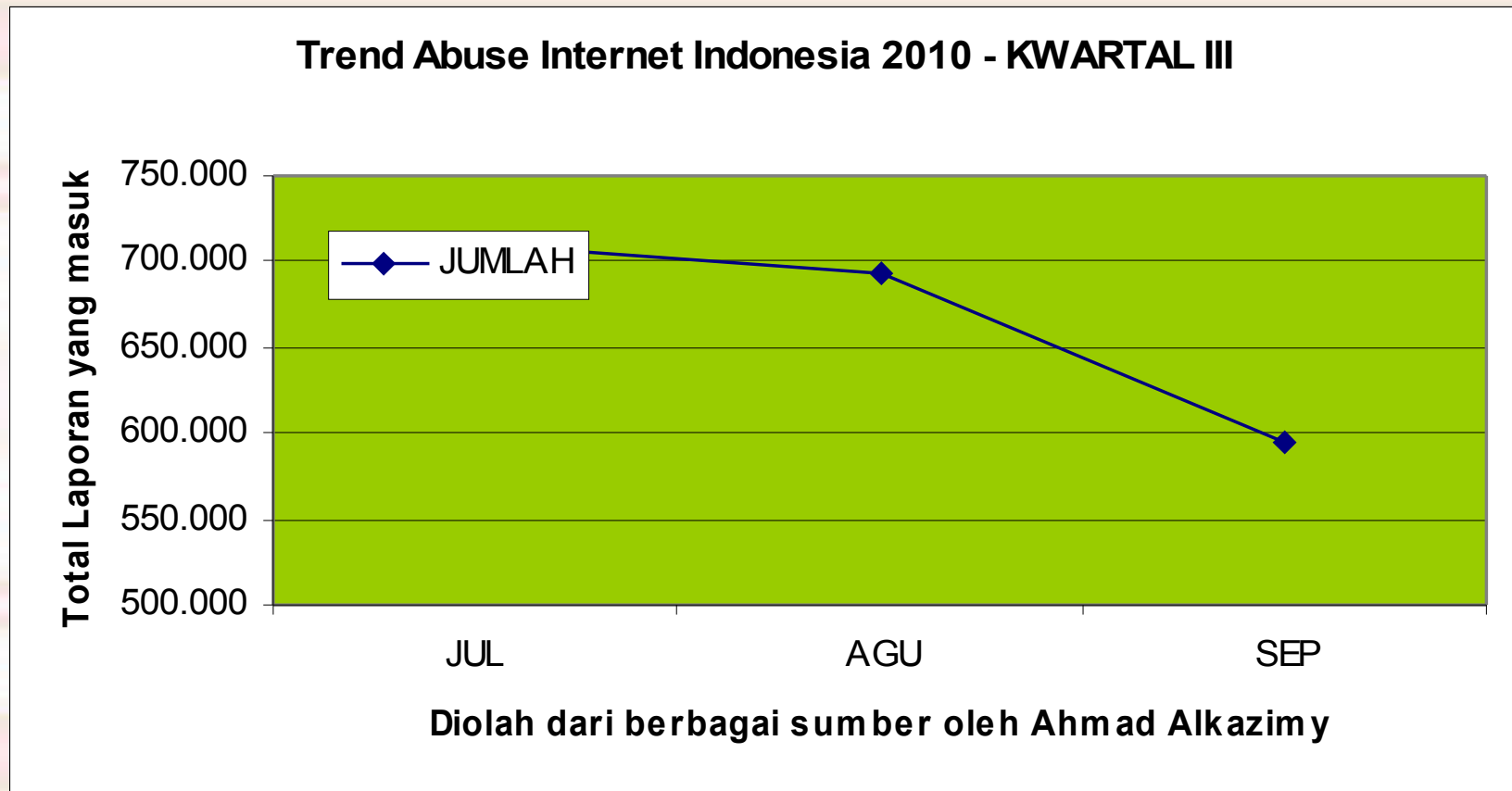
- ◆ Menempati posisi terakhir secara berturut-turut adalah: Respon, dan Fraud yang hingga kini masih rendah.
- ◆ Ada peningkatan signifikan pada SPAM KOMPLAIN, dimana mulai timbul kesadaran dari user Indonesia untuk melakukan komplain atas spam yang mereka terima.

Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL III

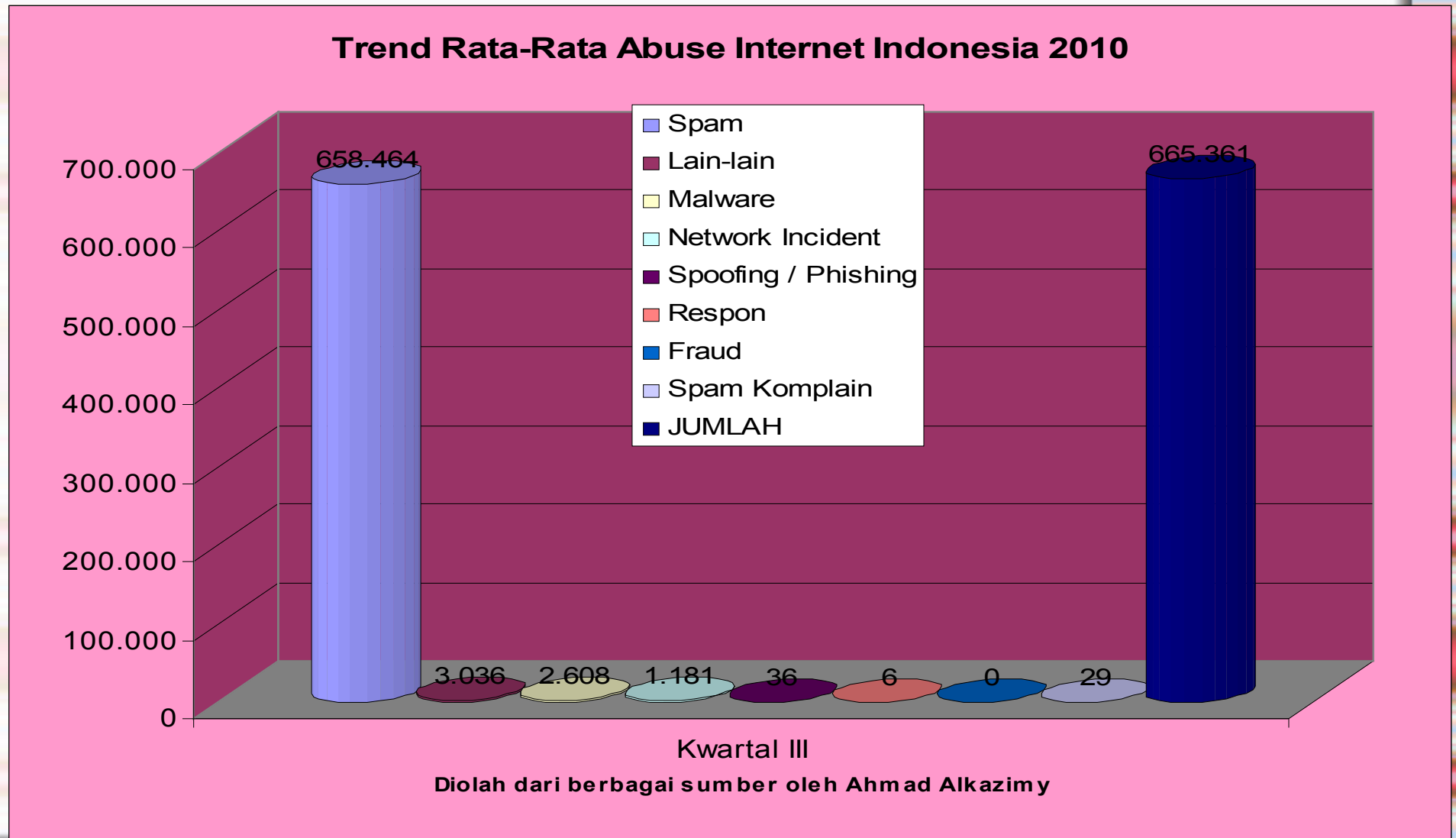


Diolah dari berbagai sumber oleh Ahmad Alkazimy

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



- ◆ Trend rata-rata per bulannya secara total mencapai rekor tertinggi dalam tahun 2010 ini, yaitu 700an ribu laporan komplain yang masuk.



REKOMENDASI

1. Hindari pencantuman alamat email ditempat umum seperti diwebsite, forum, dsb. Gantikan dengan formulir isian.
2. Koordinasikan dengan CERT (ID-CERT) bila menjadi korban dari tindakan *abuse* internet. Bisa dilaporkan ke abuse@cert.or.id
3. Bila anda menjadi korban spamming, silahkan untuk mengadukannya ke <abuse@cert.or.id>

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/>

Atau

<http://ahmadkaz.wordpress.com/>