

**RISET INDEPENDEN**  
**STATISTIK *ABUSE* INTERNET INDONESIA 2010**

***TREND INTERNET SECURITY***

**KWARTAL - II**

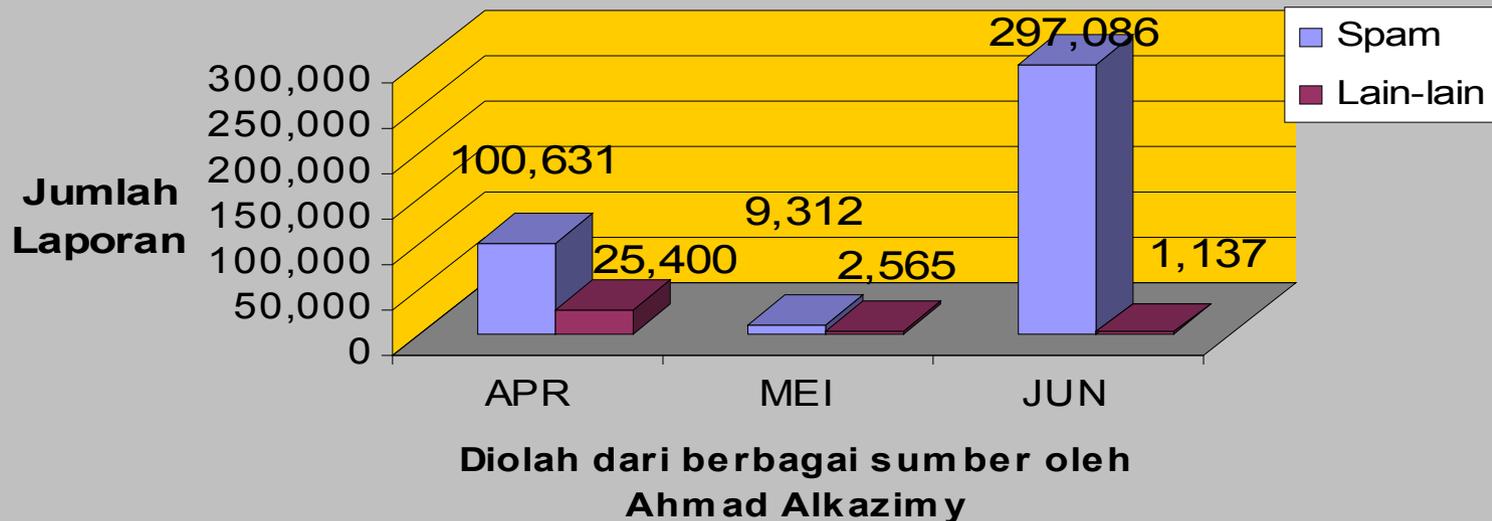
Didukung oleh: [KEMKOMINFO](#), [ID-CERT](#) dan  
[PANDI](#) serta sejumlah responden.

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

## *UMUM*

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

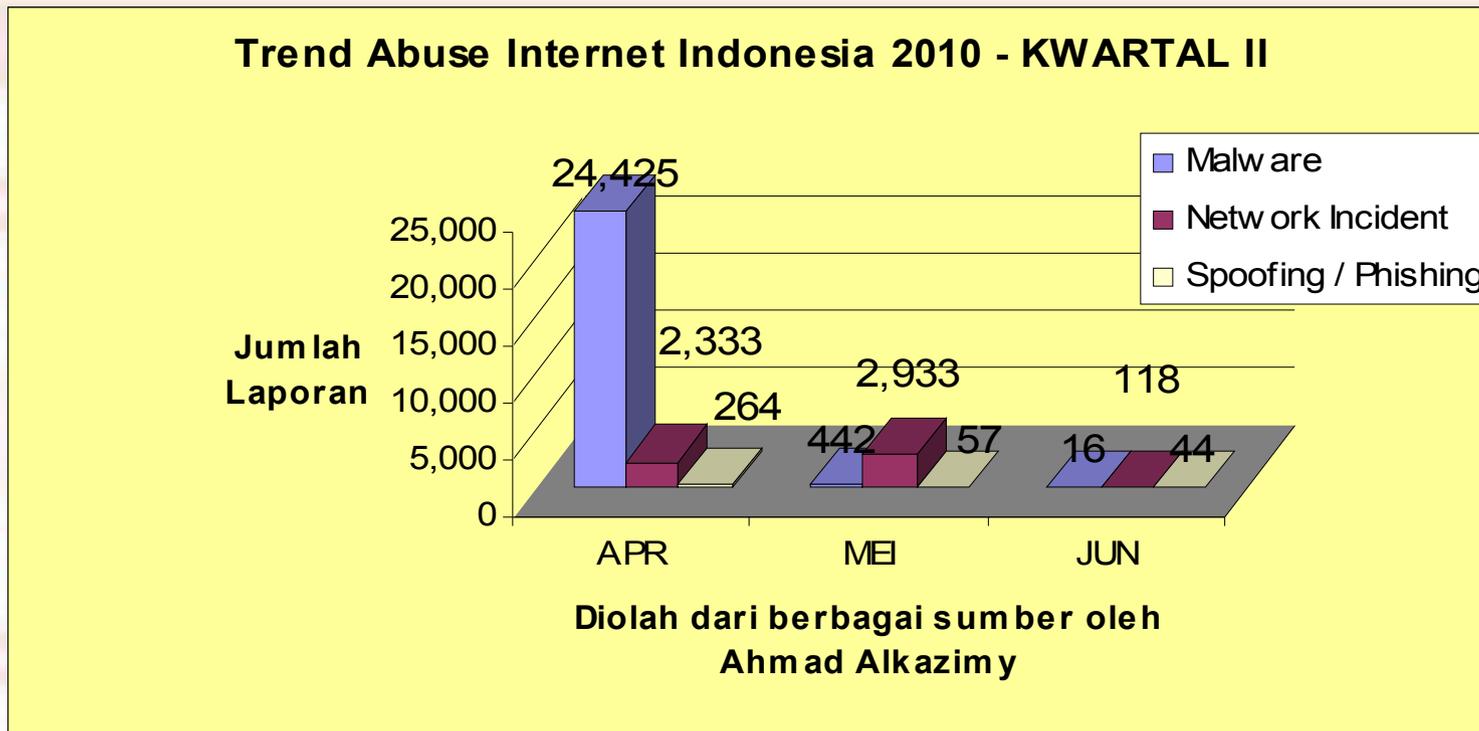
### Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL II



- ◆ *Spam* masih menduduki posisi tertinggi dengan trend naik-turun. Penurunan drastis terjadi pada bulan Mei.
- ◆ 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 adalah menurun secara drastis.

◆ Posisi ketiga adalah *Malware* yang umumnya adalah *virus/worm* dengan jumlah serangan paling tinggi sepanjang Kwartal ini.

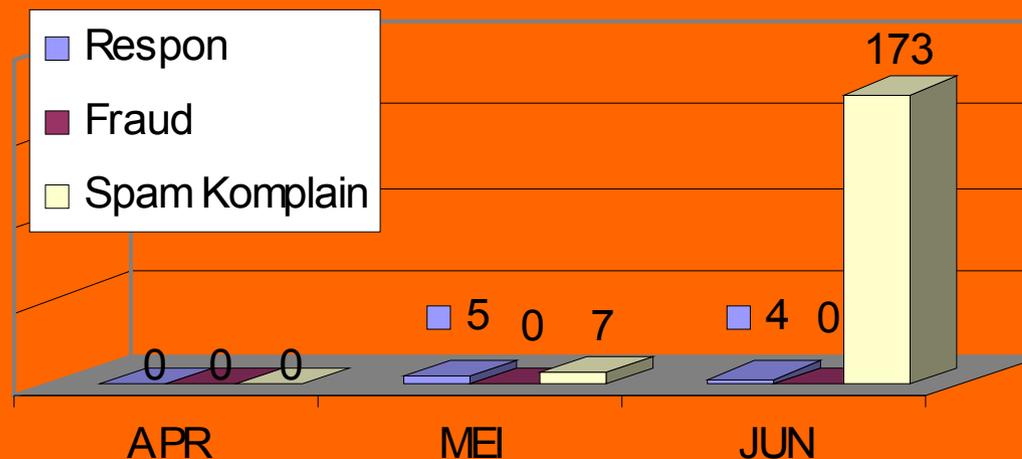
◆ Posisi kelima adalah *Spoofing/ Phishing* yang mencakup pula *IP Spoofed, Web Spoofed* dan *Scam*. Kategori ini mengalami kecenderungan menurun.



◆ 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 Apr & Mei 2010.

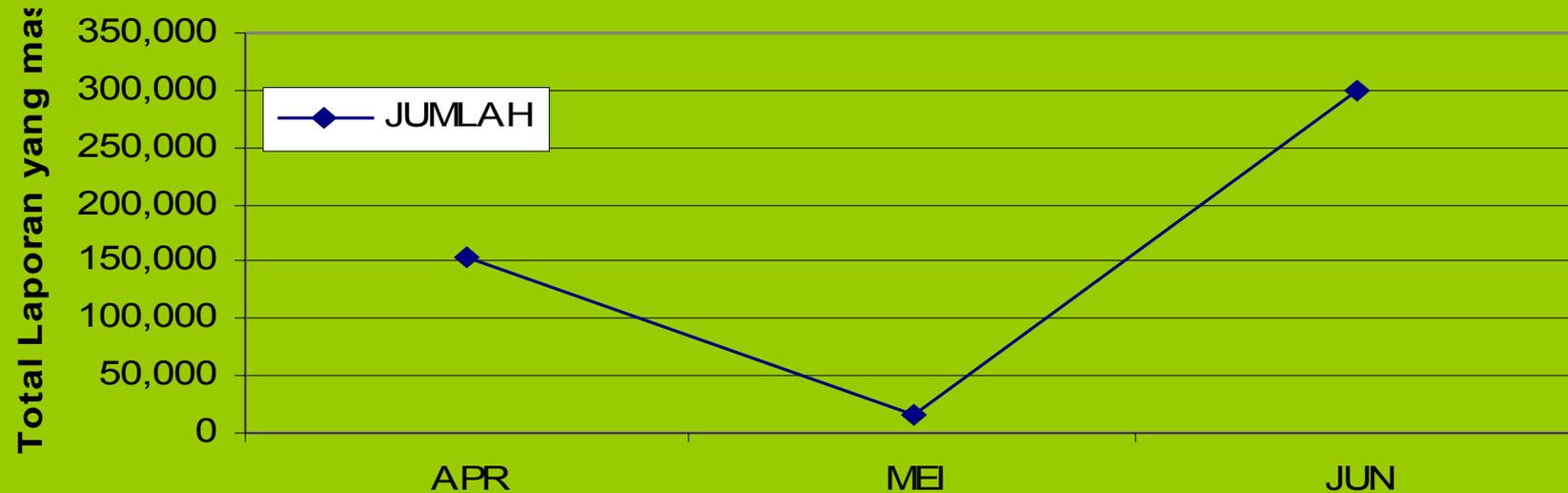
- ◆ Menempati posisi terakhir secara berturut-turut adalah: Respon, dan Fraud yang hingga kini masih rendah.
- ◆ Ada peningkatan signifikan pada SPAM KOMPLAIN, dimana mulai timbul kesadaran dari user Indonesia untuk melakukan komplain atas spam yang mereka terima.

**Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL II**



Diolah dari berbagai sumber oleh Ahmad Alkazimy

### Trend Abuse Internet Indonesia 2010 - KWARTAL II

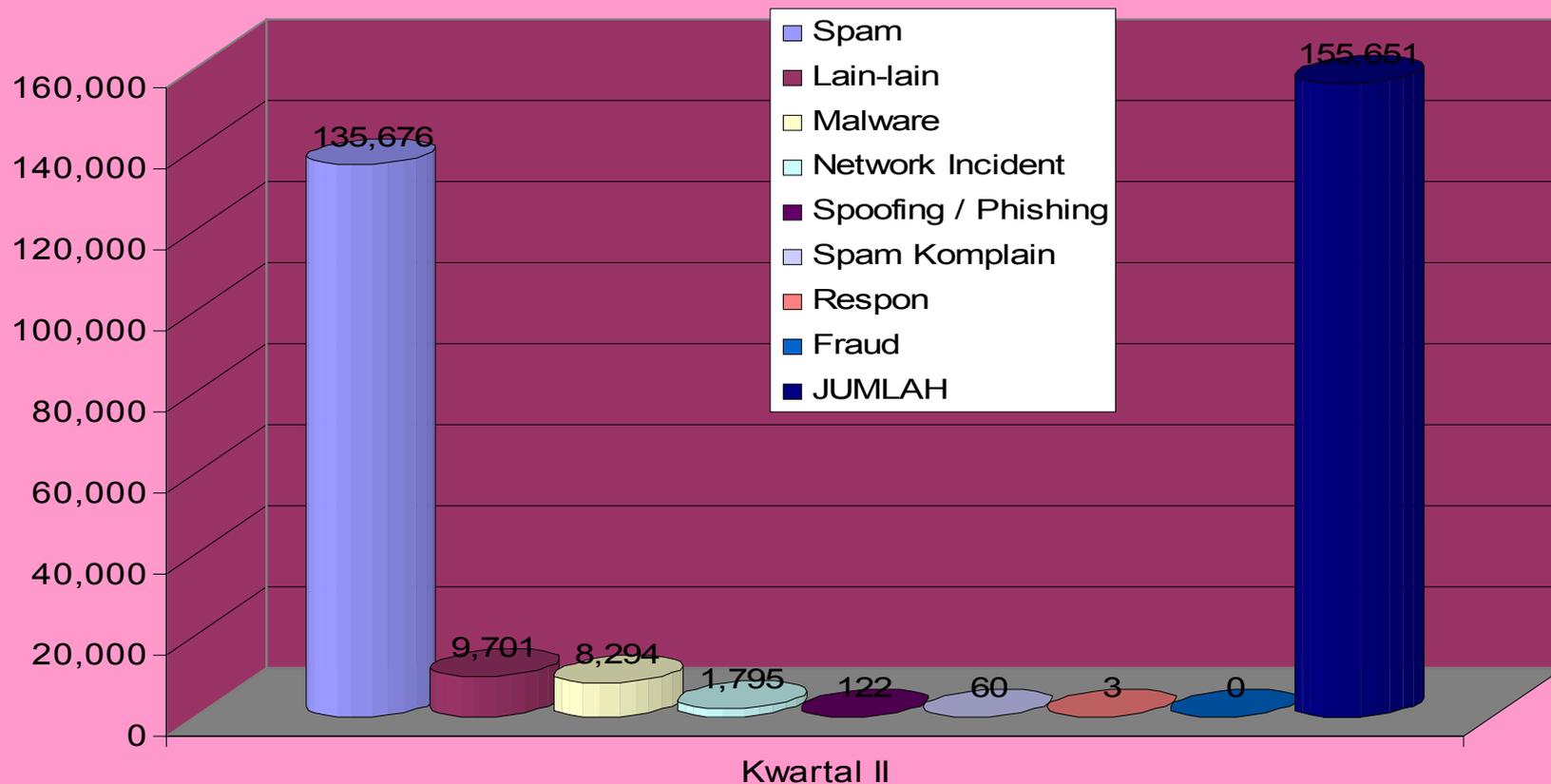


Diolah dari berbagai sumber oleh Ahmad Alkazimy

- ◆ Adapun jumlah laporan yang masuk dalam 3 bulan terakhir secara keseluruhan mengalami penurunan dibulan Mei namun kembali meningkat drastis ada bulan Jun 2010.

- ◆ Trend rata-rata per bulannya secara total mencapai 155 ribu laporan komplain yang masuk.

**Trend Rata-Rata Abuse Internet Indonesia 2010**



Diolah dari berbagai sumber oleh Ahmad Alkazimy

# ***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-CERT) bila menjadi korban dari tindakan *abuse* internet. Bisa dilaporkan ke [abuse@cert.or.id](mailto: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](mailto:ahmad@alkazimy.web.id)

Mengenai Ahmad Alkazimy:  
<http://www.alkazimy.web.id/>