

# **Tugas Keamanan Jaringan Komputer**



Nama : Aidil Fitri Yansya

NIM : 09011281419054

Kelas : SK8 PIL

Dosen Pembimbing : Deris Stiawan, M.T., Ph.D

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

# Russian Hacker Convicted of Massive Cyber Fraud Scheme



## Skenario hacking :

Menurut Departemen Kehakiman AS, Roman Valerevich Seleznev, alias Track2, melaksanakan skema ini antara bulan Oktober 2009 dan Oktober 2013, di mana dia melakukan hack ke dalam sistem penjualan point-of-sale ritel dan memasang perangkat lunak berbahaya yang dirancang untuk mencuri nomor kartu kredit dari usaha kecil.

Kemudian malware tersebut akan mencuri data kartu kredit dari sistem penjualan dan mengirimnya ke server lain yang dikendalikan Seleznev di Rusia, Ukraina, atau di McLean, Virginia,". Kemudian Seleznev memasukkan informasi kartu kredit ke dalam kelompok dan menjualnya di berbagai situs web "carding". Pembeli pada gilirannya akan menggunakan nomor kartu kredit untuk berbelanja sendiri.

Seleznev ditahan pada Juli 2014 di Maladewa. Saat itu, laptopnya berisi lebih dari 1,7 juta nomor kartu kredit curian dan bukti yang menghubungkannya dengan server, akun email, dan transaksi keuangan yang terlibat dalam skema ini.

Setelah menjalani persidangan delapan hari, pria tersebut dihukum karena 38 tuduhan, termasuk 10 tuduhan penipuan kawat, delapan penghitungan kerusakan yang disengaja pada komputer yang dilindungi, sembilan tuduhan memperoleh informasi dari komputer yang dilindungi, sembilan tuduhan memiliki 15 atau lebih perangkat akses yang tidak sah dan dua tuduhan pencurian identitas yang diperparah.

**Dampaknya :**

Dari skema tersebut menyebabkan 3.700 lembaga keuangan mengalami kerugian lebih dari \$ 169 juta, menurut DOJ. Usaha kecil, sementara itu, mungkin sangat terpengaruh; sebuah restoran di Seattle yang disebut Broadway Grill, misalnya, dipaksa kebangkrutan setelah serangan cyber tersebut.