

MEMASTIKAN ATM TIDAK DIPASANG SKIMMER DAN KAMERA

Dalam melakukan kejahatan ATM, oknum biasanya memasang alat skimmer dan spy kamera di mesin ATM. Alat skimmer ini tujuannya untuk mendapatkan informasi yang tersimpan di dalam kartu ATM nasabah. Sedangkan untuk mencuri PIN nasabah, digunakan spy kamera yang bisa melihat nasabah saat melakukan entry PIN di mesin ATM. Untuk mencegah meluasnya kejahatan ATM, perlu kewaspadaan baik bagi petugas ATM maupun pengguna ATM mengenai mesin ATM itu sendiri, sehingga bisa mendeteksi adanya perangkat – perangkat lain yang dipasang secara ilegal di mesin ATM terutama skimmer dan spy kamera.

Berikut ini panduan untuk melakukan pengecekan apakah ATM terpasang skimmer dan kamera

A. SKIMMER

Untuk memastikan apakah ATM tidak terpasang SKIMMER, lakukan beberapa pemeriksaan seperti contoh dibawah ini:

1. Periksa apakah ada lampu indikator yang menyala pada mulut ATM. Jika tidak ada lampu indikator, kemungkinan mulut ATM tersebut telah dipasang skimmer. **Namun lampu indikator ini tidak terdapat di semua ATM**, hanya beberapa ATM tertentu saja.
2. **Memeriksa kondisi pada “mulut” ATM (tempat memasukan kartu) apakah terpasang perangkat – perangkat tambahan yang tidak dikenali.** Untuk memastikan jangan ragu-ragu untuk **meraba** “mulut” ATM tersebut dan **memperhatikan secara cermat** apakah ada sesuatu yang ganjil pada bagian mulut ATM tersebut. Berikut ini adalah beberapa contoh skimmer yang terpasang pada mulut ATM yang mungkin bisa digunakan sebagai acuan bentuk dari macam – macam skimmer:



Gambar 1:

Pada gambar 1, mulut ATM terletak pada panah **sebelah kiri** (berwarna hitam), sedangkan alat skimmer berada pada panah **sebelah kanan** (dipegang). Alat skimmer tersebut dipasang di mulut ATM sehingga menutupi mulut ATM yang sebenarnya.



Gambar 2:



Gambar 3:



Gambar 4:

Pada gambar 2, 3, 4 adalah jenis – jenis skimmer lain yang ditempelkan pada “mulut” ATM.

3. Memastikan apakah ada alat anti-skimming yang terpasang di “mulut” ATM. Hal ini diperlukan agar petugas bisa membedakan manakah alat **skimmer** dan alat **anti-skimmer**. Bentuknya seperti pada gambar di bawah ini. Biasanya bentuknya berupa perangkat **transparan** dan didalamnya **tidak terdapat rangkaian / perangkat elektronik** apapun. Alat ini bertujuan untuk mempersulit pemasangan skimmer di “mulut” ATM.



Gambar 5:

B. KAMERA dan PENYADAP PIN LAINNYA

Pastikan tidak ada kamera yang terpasang secara tidak sah di ruang ATM atau juga di mesin ATM itu sendiri (Jika perlu dicek diraba, jika ada tambahan perangkat yang perlu dibongkar ya dibongkar sekalian), terutama di tempat-tempat berikut ini:

1. Di Box terbuka yang berisi pamflet

* Kamera pengintai dipasang di bagian bawah yang menghadap ke papan ketik mesin ATM. Sehingga PIN yang dimasukkan oleh nasabah akan bisa terekam oleh kamera tersebut. Berikut ini adalah contoh gambar dimana spy kamera diletakkan di Box.



Gambar 6:



Gambar 7:

2. Di atas layar ATM
* Kamera pengintai dipasang di atas layar ATM yang langsung menghadap ke papan ketik mesin ATM. Gambar dibawah ini adalah contoh kamera pengintai yang dipasang di atas layar monitor.

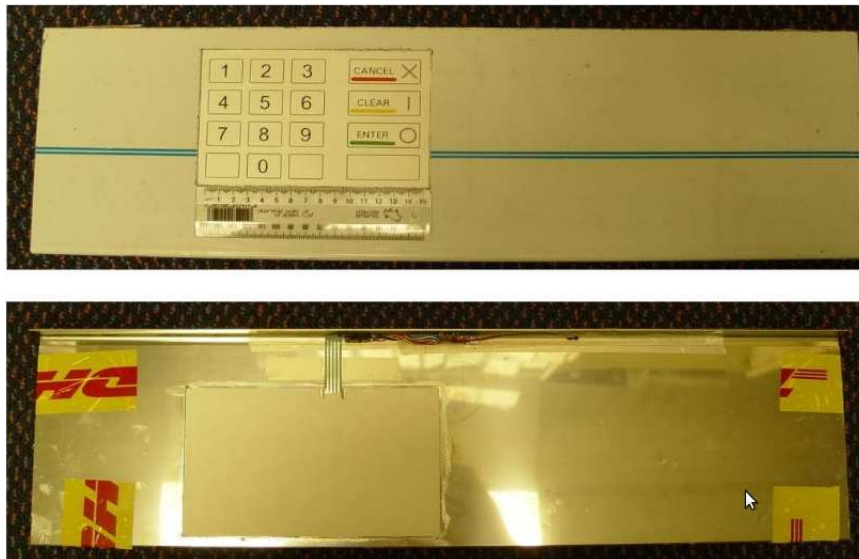


Gambar 8:



Gambar 9:

3. Di papan ketik mesin ATM itu sendiri
* Pada papan ketik mesin ATM dipasang papan ketik palsu, yang akan merekam setiap tombol yang diketik oleh nasabah. Berikut ini adalah contoh papan ketik palsu yang dipasang pada mesin ATM.



Gambar 10:

TIPS MENGGUNAKAN ATM SECARA AMAN

Berikut ini adalah beberapa tips menggunakan ATM secara aman bagi pengguna ATM:

- Periksa mesin ATM apakah ada hal-hal yang mencurigakan, periksa apakah ada tambahan yang ditempel pada mulut ATM (tempat memasukan kartu).
- Berhati-hati dalam memasukan nomor PIN, tutupi dengan tangan pada saat memasukan nomor PIN.
- Setelah selesai bertransaksi, masukan kembali ATM kemudian masukan nomor PIN yang salah, kemudian cancel transaksi, ini untuk mengecoh alat ATM skimmer.
- Simpan ATM pada tempat yang aman.
- Jangan pernah tinggalkan mesin ATM tanpa kartu ATM anda (misalnya jika kartu ATM ketelan, tunggu sampe ada kejelasan pihak bank atau teknisi dari ATM tersebut, namun perlu diwaspadai juga dengan teknisi gadungan).