

# Tip Cara Cepat dan Cermat Meng-Kloning Kartu GSM

*Aditya Hartanto*

Bagi anda yang tak ingin berganti ponsel namun ingin dalam ponsel lama anda bisa digunakan dan terisi lebih dari satu nomor GSM, solusi menggunakan produk multi sim card dengan cara kloning bisa jadi adalah pilihan yang tepat. Meski demikian, sabarilah tak semua kartu GSM bias dikloning. Jika anda tak cermat, bias-biasa anda membuang-buang waktu dan tenaga, tapi hasilnya nihil. So, ikuti saja tips bagaimana meng-kloning kartu yang paling cepat dan efektif.

Agar dapat meng-kloning sebuah kartu GSM, anda membutuhkan sebuah SIM card reader lengkap dengan driver serta software-software pengkloning kartu seperti MagicSim, GSM Sim Utility, Sim On Scan, Woron Scan dan sebagainya.



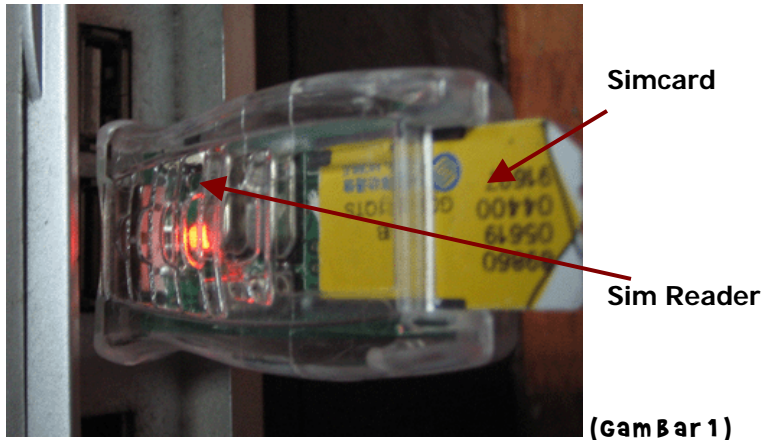
Secara umum ada beberapa teknik dan software untuk meng-kloning kartu GSM anda. Namun dari banyak cara dan software tersebut umumnya dapat dibagi dalam dua teknik yang lazim digunakan meliputi.

1. Teknik dengan menggunakan hasil kloning dari software dalam bentuk file biner terenkripsi di file dengan ekstensi .dat atau .txt dalam file-file binary tersebut tersimpan data-data ICCID, MSISDN, KI, dan IMSI dari kartu yang anda kloning. Proses pencariannya bisa jadi cukup lama tergantung kartu.
2. Teknik kloning dengan memindahkan data IMSI, ICCID, MSISDN dan KI secara langsung yang tidak dienkripsi dan dibundle dalam sebuah file .dat atau .txt.

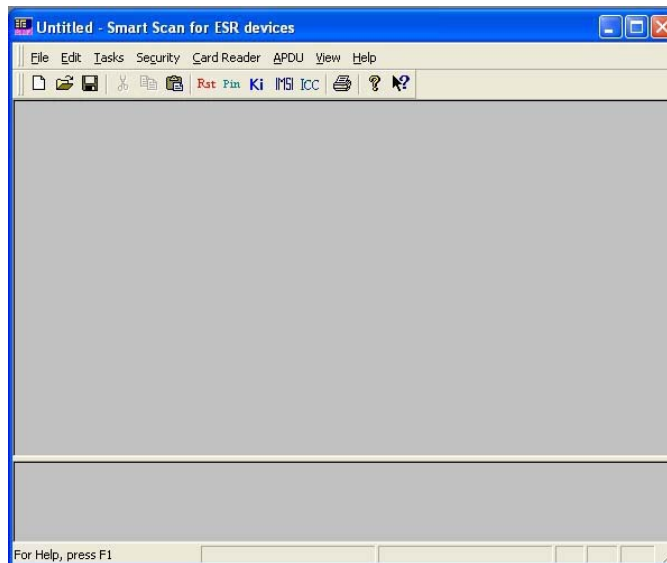
Dari semua teknik tersebut, teknik yang paling cepat dan cukup mudah sebenarnya tergantung pada jenis kartu dan infrastruktur yang anda miliki. Namun agar lebih cepat, anda bias menggunakan teknik yang kedua dengan asumsi cara ini memungkinkan anda mengetahui sebuah kartu memungkinkan di kloning atau tidak. Jika pasti gagal, untuk apa anda membuang waktu melakukan melanjutkan proses kloning. Ini yang kami maksud dengan lebih cermat. Untuk teknik yang kedua, anda bisa menggunakan software *Smart Scan* atau sering dikenal dengan nama *Woron Scan*.

Bagaimana caranya? Ikuti langkah berikut:

1. Install driver SIM reader yang anda miliki
2. Masukkan SIM card anda ke slot simreader (gambar 1) pastikan posisi chip emas SIM card menghadap ke bawah bersentuhan dengan slot pin sim reader
3. Koneksikan SIM reader ke slot USB PC (komputer) untuk proses pengkopian



3. Pastikan Sim Reader anda telah terdeteksi oleh komputer anda sebelum menjalankan aplikasi Smart Scan atau Wron Scan. Klik ganda di file smart\_scan\_eng.exe dan tunggu hingga muncul tampilan berikut ini.



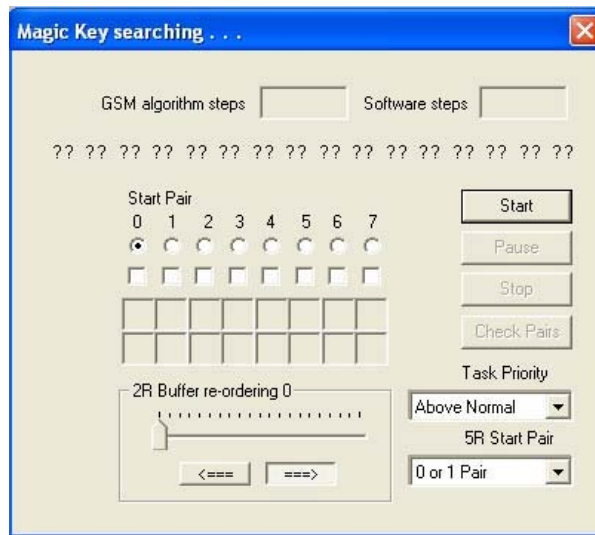
4. Selanjutnya pilih menu Card Reader dan pastikan opsi PC/SC Card yang anda pilih jika SIM Reader anda memang bertipe PC/SC. Anda bisa juga menggunakan jenis SIM Reader lain misal Phoenix atau A38.



5. Klik tombol IM SI Dan ICCID untuk mendapatkan Data masing-masing IM SI Dan ICCID tersebut. Data akan muncul Di kolom yang Berwarna abu-abu. catat Dan simpan kedua Data tersebut ke Dalam sebuah text editor misal notepad atau Ultra edit atau MS Word. Data inilah yang akan kita isikan ke SIM Blank missal 6 in 1, 12 in 1, atau 16 in 1.
6. Jika sudah, klik tombol KI untuk Proses Crack nomor KI. Selanjutnya akan muncul jendela Baru untuk Proses Pencarian KI. klik tombol „Start% dan tunggu hingga Proses selesai. Tunggu hingga Proses selesai Dan Data nomor KI akan muncul Di kolom Berwarna abu-abu. Atau jika Smart Scan merasa tak mampu membongkar Data KI karena algoritmanya tidak dikenal maka otomatis akan muncul Peringatan kartu tidak bisa di-crack sebagai berikut.

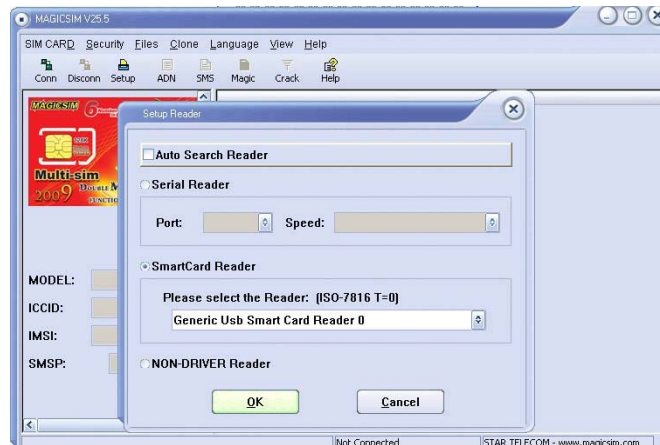
The GSM algorithm is not comp128-1 ...Scanning stoped...

Jika Pesan seperti itu muncul, anda tak perlu buang-buang waktu untuk meneruskan Proses Pencarian Data KI misalnya dengan software lain. Karena Dari pengalaman sekitar 95% Proses Pencarian akan gagal juga. Jadi lebih baik anda mencoba kartu lain. Proses Pencarian KI bisa berlangsung hingga 2-3 jam. Jika lebih dari itu kemungkinan besar Smart Scan gagal mendapatkan Data KI.



7. Jika sudah berhasil mendapatkan Data KI, kini simpan ketiga Data Baik IM SI, ICCID, Dan KI tersebut ke file teks seperti Di langkah 5.
8. Untuk mengisi Data-Data tersebut ke Dalam SIM Blank, anda memerlukan software lain misalnya MagicSim. Pastikan anda telah meng-install software ini sebelumnya agar Proses lebih cepat. Sama seperti langkah sebelumnya sebaiknya anda memasang SIM Blank ke Dalam SIM Reader dahulu sebelum ditempatkan ke Port USB komputer anda. Setelah Reader tersebut terdeteksi, anda baru bisa membuka aplikasi MagicSim tersebut.

9. Setelah aplikasi terbuka, pilih tombol Setup untuk memilih jenis Reader yang anda gunakan. Jika menggunakan jenis PC/SC pilih SmartCard Reader dan dropdown salah satu jenis Reader yang paling pas.



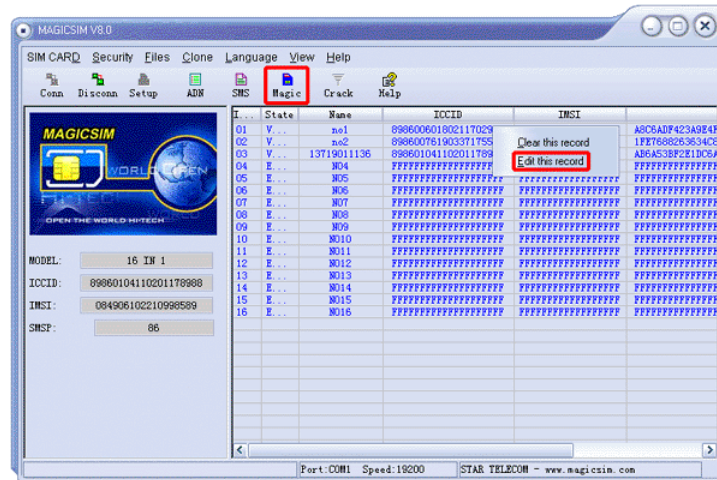
10. Pilih **SmartCard Reader** dan dropdown **Generic USB Smart Card Reader** lanjutkan dengan menekan tombol OK

11. Pilih tombol Conn dan tunggu hingga proses *loading* selesai. Setelah proses *loading* selesai, di bagian kiri akan muncul data dari kartu anda. Catat kembali data ICCID, IMSI, SMSP (Pastikan mencatatnya dengan benar) bersamaan dengan file yang tadi dilakukan di langkah ke 5. Ingat, data KI anda diperoleh menggunakan data dari hasil pencarian dengan SmartScan di langkah 7 tadi.

#### Proses Menulis Data



12. Lepas kartu anda dari Sim Reader lalu tukar dengan Sim Blank 6 in 1, 12 in 1 atau 16 anda. Cobalah disconnect (tekan tombol Disconn) terlebih dahulu kemudian koneksi lagi (tekan tombol Conn). Pilih tombol Magic.
13. Di layar anda akan terbaca data-data dari SIM Blank anda. Akan muncul jumlah data GSM yang bisa anda isi tergantung pada jenis kartu SIM Blank anda. Jika 6 in 1 berarti akan ada 6 slot kartu bisa diisikan, dan seterusnya.



14. Untuk mengisikan ke salah satu slot, arahkan mouse ke slot tersebut lalu klik kanan mouse hingga muncul dua pilihan „Clear This Record” atau „Edit This Record”.
15. Pilih „Edit This Record” dan isikan data IMSI, ICCID, KI, dan SMSP sama persis seperti yang tadi telah anda peroleh dari proses-proses 1-7.



16. Terakhir anda cukup klik tombol Write dan data tersebut akan langsung tersimpan di SIM blank anda. Sebelum digunakan di ponsel anda, coba disconnect terlebih dahulu. Baru lepas sim blank tadi dari SIM reader.

Bagaimana mudah sekali khan? Jika anda memerlukan software-software dapat dicari di internet atau ke [www.kagakribet.com/download.php](http://www.kagakribet.com/download.php)