

Nama : Putu Modi Julianto

NIM : 1805021004

Kelas : MI 5 A

SIM Swap

1. Jelaskan, apa yang mungkin terjadi sehingga oknum dapat memperoleh akses terhadap SIM card target serta mengapa hal tersebut bisa terjadi?
2. Menurut anda hal apa yang salah dalam kasus tersebut bila dilihat dari proses perlindungan terhadap data pelanggan? Bagaimana seharusnya agar hal tersebut tidak terjadi?

Jawaban :

1. Hal yang mungkin dilakukan oleh oknum untuk dapat memperoleh akses terhadap SIM card target adalah dengan mengumpulkan informasi perbankan milik korban yang didapat dari situs phishing. Kemudian dengan data-data informasi tersebut oknum mendatangi gerai operator seluler untuk melakukan penggantian SIM card dengan alasan SIM card yang lama telah rusak atau hilang. Setelah melakukan verifikasi data pribadi, operator seluler akan mengaktifkan SIM Card baru dengan nomor yang sama dan menonaktifkan SIM Card lama.
2. Hal yang salah bila dilihat dari proses perlindungan terhadap data pelanggan adalah kepercayaan yang tinggi terhadap seseorang/oknum yang mengaku sebagai seseorang yang telah mengalami kehilangan SIM Card atau SIM Card nya rusak. Agar hal tersebut tidak terjadi perlu adanya verifikasi data pribadi secara lebih mendalam kepada orang tersebut agar operator seluler benar-benar percaya bahwa seseorang tersebut bukanlah oknum yang ingin melakukan kejahatan SIM Swap.