



DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA
KOTA MATARAM



Literasi KamSiber
Untuk Aparatur Sipil Negara

BAHAYA PINJAM KABEL CHARGER SEMBARANGAN

TIM TANGGAP INSIDEN SIBER KOTA MATARAM

 csirt.mataramkota.go.id



01 Media Penyebaran *Malware*

Kabel *charger* yang telah dimodifikasi oleh peretas dapat digunakan sebagai sarana untuk menanamkan *malware* (perangkat lunak berbahaya) ke dalam HP atau laptop korban.

02 Pengambilalihan Perangkat Jarak Jauh

Peretas mampu mengakses alamat IP kabel tersebut secara *remote* untuk mengambil alih kendali penuh atas perangkat korban, bahkan hingga menghapus jejak serangan mereka.



03 Sulit Dideteksi Secara Fisik

Komponen modifikasi berbahaya di dalam kabel berukuran sangat kecil, sehingga bentuknya terlihat sama persis dengan kabel *charger* biasa pada umumnya.

ANCAMAN LAINNYA:

Ancaman Port USB Fasilitas Umum



Bahaya mengintai charging station di bandara atau hotel yang menggunakan port USB langsung, karena port tersebut rawan dimodifikasi oleh pihak tidak bertanggung jawab.

Potensi Ancaman Meningkat

Meski saat ini serangan masih bersifat personal, ancaman ini berpotensi meluas di masa depan seiring dengan semakin murah biaya produksi teknologi modifikasi tersebut.



TIPS MEMINIMALISIR BAHAYANYA



Hindari meminjam
kabel *charger*
dari orang asing



Jika saat bepergian
tidak membawa
kabel *charger*,
lebih baik beli baru



Selalu gunakan kepala *charger* milik
pribadi dan hindari untuk langsung
menghubungkan ke port USB yang
tertanam di fasilitas umum

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram membuka layanan aduan siber bagi masyarakat dan perangkat daerah yang menemukan atau mengalami kendala ataupun insiden terkait keamanan siber.

