DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA
KOTA MATARAM

Literasi KamSiber
Untuk Aparatur Sipil Negara

WASPADA BAHAYA RANSOMWARE

@mataram.kita
fb.me/Pemerintah.Kota.Mataram
diskominfo.mataramkota.go.id

layanan.mataramkota.go.id

Ransomware adalah jenis perangkat lunak berbahaya yang mengenkripsi atau mengunci data korbannya.

Dan **menuntut tebusan finansial** yang disertai ancaman akan mempublikasikan, menghapus atau menahan akses data penting jika tebusan tidak dipenuhi.

Celah Umum Pintu Masuk Serangan Ransomware :

- **Serangan Phising**
  Teknik penipuan yang mendorong pengguna untuk mengklik tautan email atau membuka lampiran berbahaya.
- **Drive-by Download**
  Penyerang menggunakan situs web terinfeksi untuk mengunduh dan memasang ransomware tanpa persetujuan pengguna.
- **Penggunaan Kata Sandi yang Lemah**
  Memudahkan pelaku kejahatan siber masuk ke sistem menggunakan teknik tertentu dan memasang ransomware.

Celah Umum Pintu Masuk Serangan Ransomware :

- **Adanya Kerentanan Sistem Operasi/Aplikasi**
  Yang tidak diperbarui dengan patch keamanan terbaru atau penggunaan sistem operasi yang sudah usang.
- **Mengunduh Aplikasi Tidak Resmi**
  Berpotensi terdapat malware tersembunyi yang memberikan akses pada ransomware yang diinstal.
- **Mengunjungi Situs Bermuatan Negatif**
  Melalui iklan yang berpotensi mengandung malware yang muncul di situs web yang dikunjungi.

Selalu berhati-hati saat membuka lampiran, mengunduh file, atau mengunjungi situs web yang tidak dikenal.

Edukasi diri dan pengguna lainnya, kenali modus-modus pengelabuan dan serangan siber seperti ransomware atau lainnya.