



# Waspada Bahaya **RANSOMWARE**

## Kenali Modus Serangannya

**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

### 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

Teknik penipuan yang mendorong pengguna untuk mengklik tautan email atau membuka lampiran berbahaya



### Adanya kerentanan system operasi/aplikasi

Yang tidak diperbarui dengan patch keamanan terbaru atau penggunaan sistem operasi yang sudah lawas

### Mengunduh aplikasi tidak resmi

Berpotensi terdapat malware tersembunyi yang memberikan akses pada ransomware jika diinstal

### Mengunjungi situs bermuatan negative

Melalui iklan yang berpotensi mengandung malware yang muncul di situs web tersebut



**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



Dengan pengetahuan dan praktik keamanan siber yang baik dapat **melindungi diri dan organisasi** dari ancaman keamanan siber

**Yudho Arif Wibowo, S.Si., M.T., M.Sc.**

No. Serdik : 202409002050  
- SPPK SESPIM -

