

The background is a pixel art illustration. The top half has a purple sky with two small, colorful, pixelated clouds in the corners. Two small blue birds are flying, one on the left and one on the right. The middle section has a brown background with the text 'JENIS-JENIS VIRUS' in large, white, pixelated letters. Below this, the word 'KOMPUTER' is written in the same style. A white mouse cursor arrow points towards the word 'KOMPUTER'. The bottom section features a city skyline with several buildings of different heights and colors (blue, green, yellow). The foreground is a green field with small, colorful, pixelated flowers.

JENIS-JENIS VIRUS

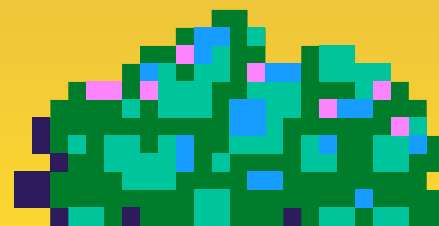
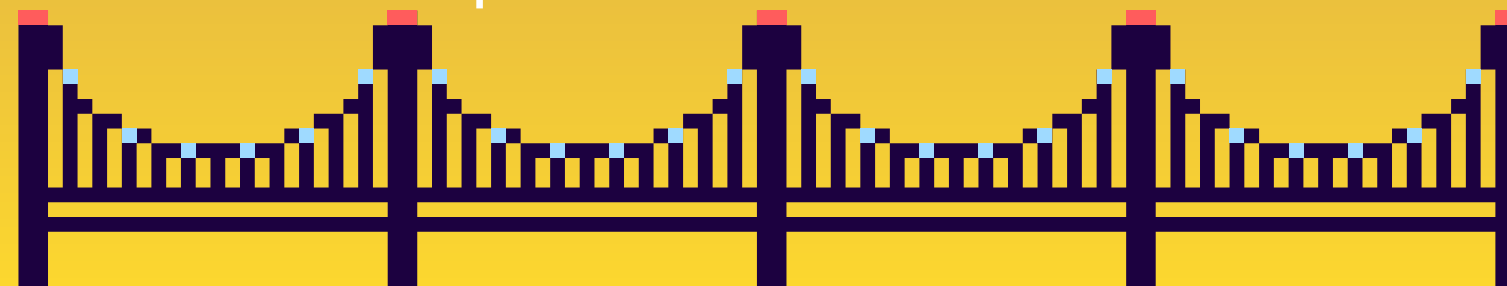
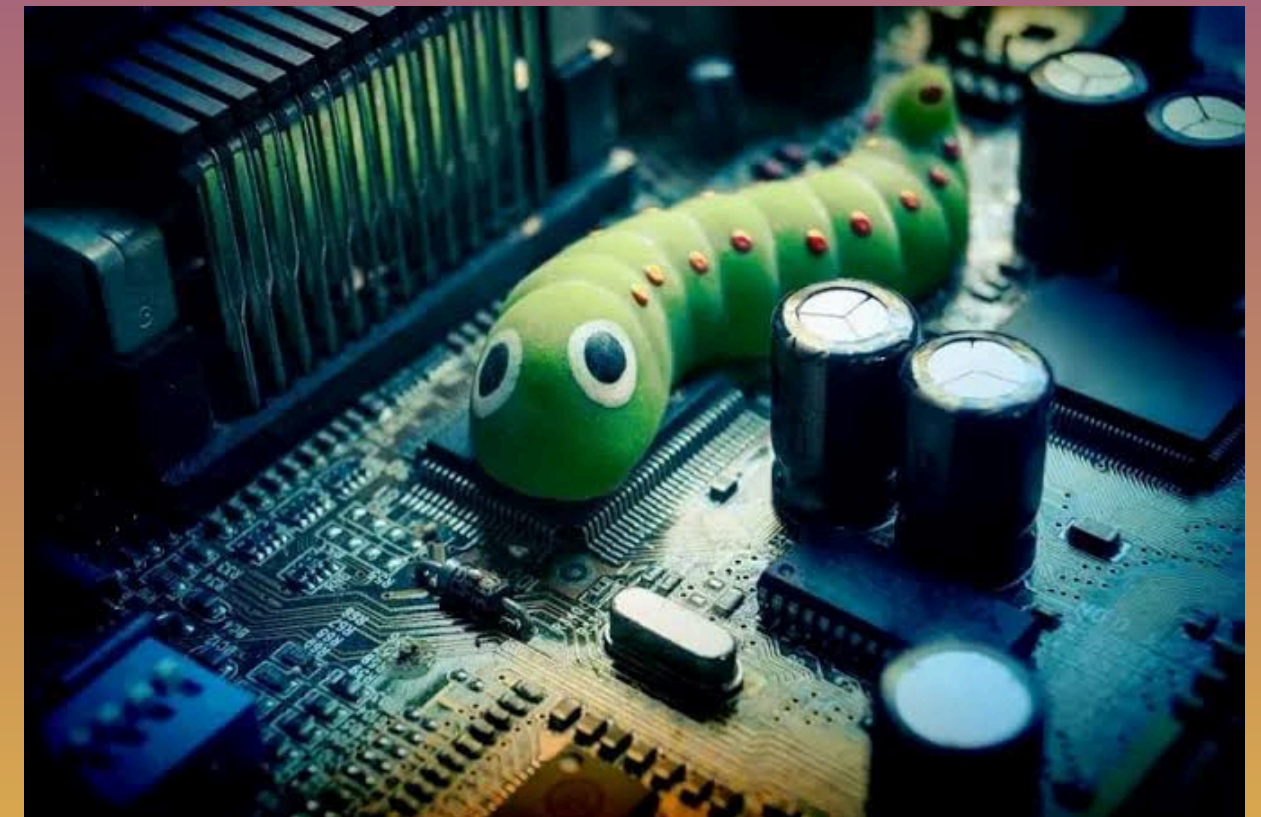
KOMPUTER

VIRUS WORM

adalah salah satu jenis malware yang mampu mereplikasi dirinya sendiri tanpa bantuan pengguna atau file host. Worm menyebar melalui jaringan komputer dan sistem penyimpanan seperti harddisk, flashdisk, atau internet. Tidak seperti virus komputer biasa yang perlu menempel pada file tertentu, worm bisa menyebar secara otomatis dan mandiri.

Ciri-Ciri Virus Worm :

- Dapat memperbanyak diri sendiri secara otomatis.
- Tidak memerlukan file host untuk menyebar.
- Menginfeksi jaringan dan sistem penyimpanan.
- Menyebabkan penurunan performa komputer karena memakan banyak RAM

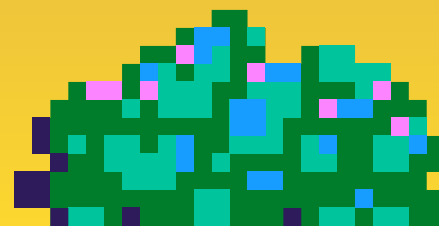
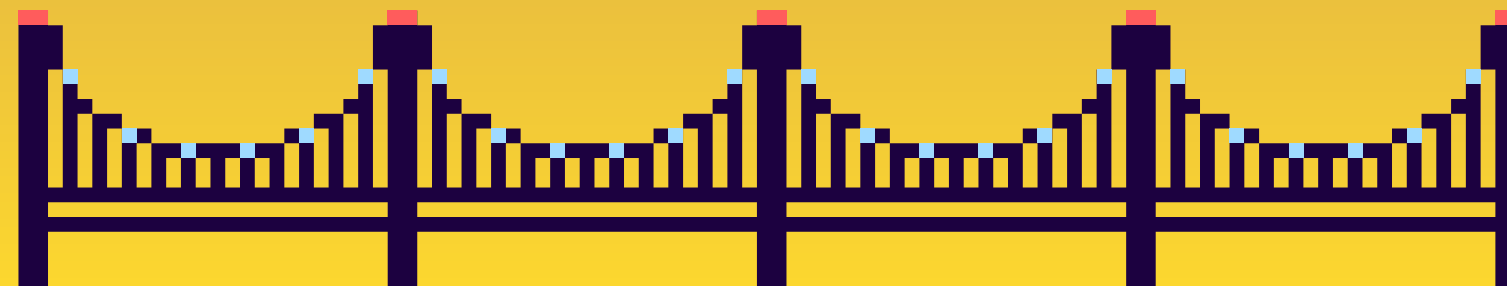


VIRUS TROJAN

adalah malware yang menyamar sebagai program atau file yang sah untuk menipu pengguna agar menginstalnya. Setelah diaktifkan, Trojan mencuri data sensitif dari komputer seperti kata sandi, data login, informasi kartu kredit, atau data penting lainnya.

Ciri-Ciri Virus Trojan :

- Tidak dapat mereplikasi diri sendiri seperti worm.
- Menyamar sebagai aplikasi bermanfaat (misalnya: game, software crack).
- Menyediakan akses tersembunyi ke sistem untuk hacker.

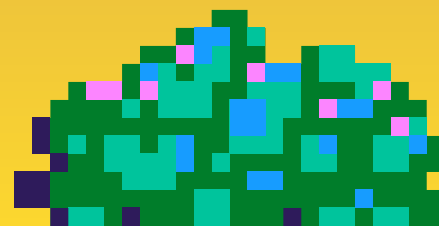
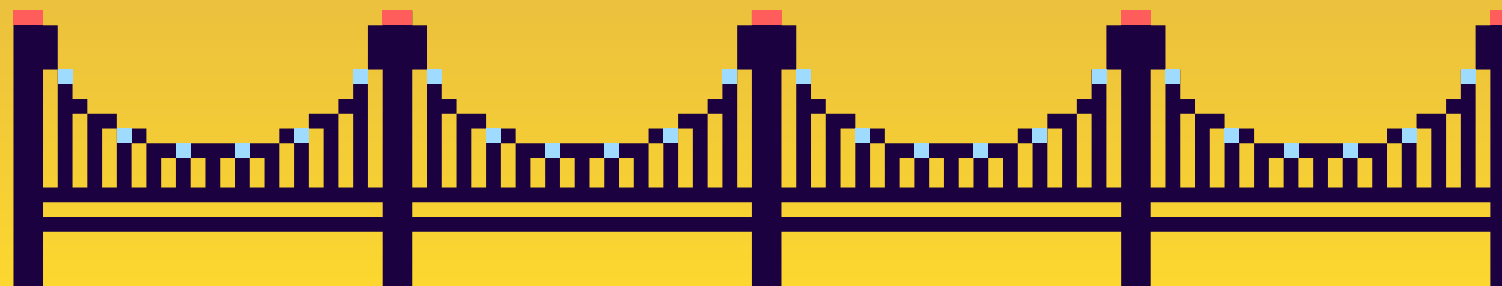
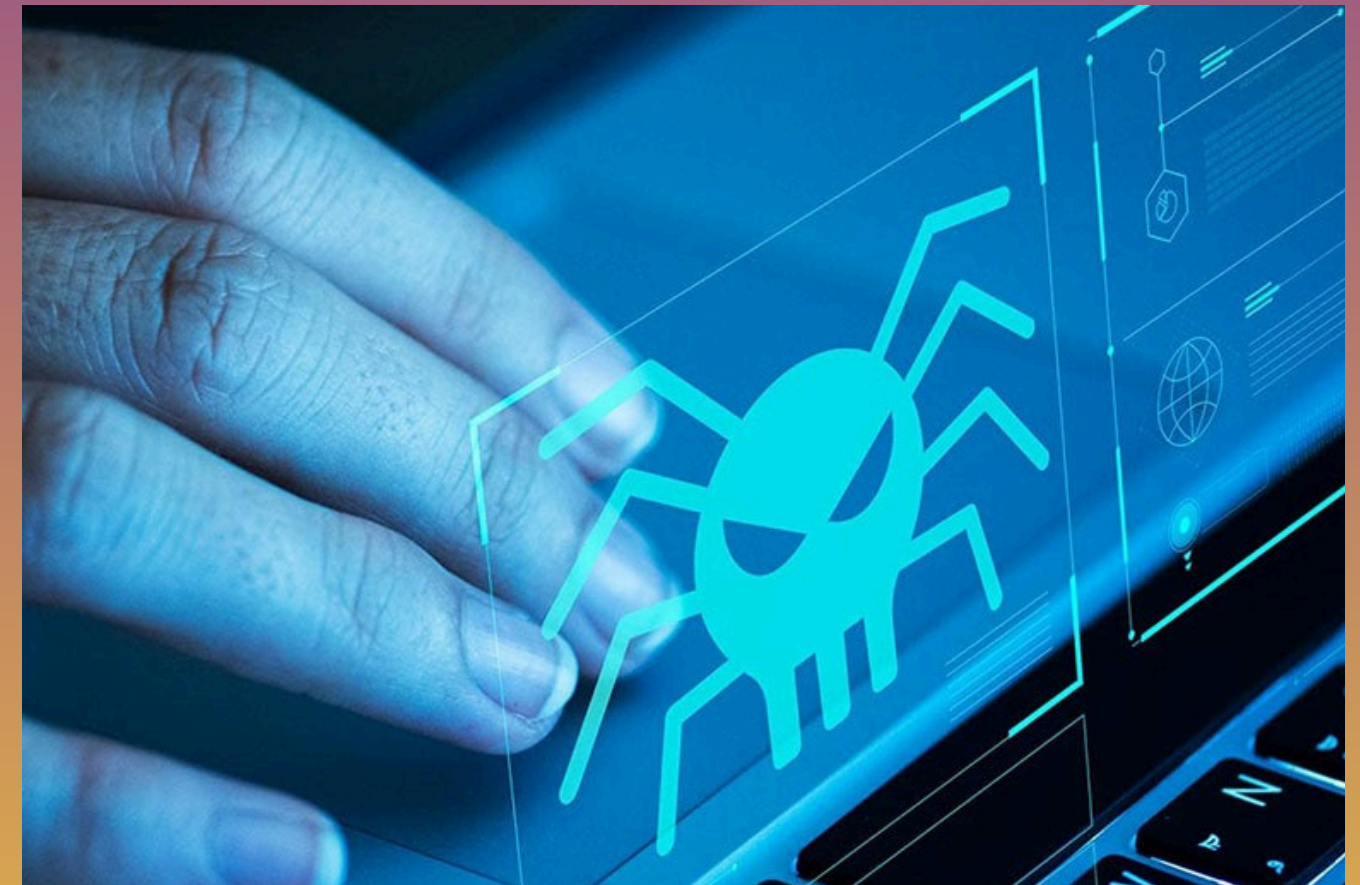


VIRUS BACKDOOR

adalah malware yang memberikan akses tak sah ke sistem komputer, melewati otentikasi normal. Biasanya dipasang setelah sistem dikompromikan oleh Trojan.

Ciri-Ciri Virus Backdoor :

- Menyusup secara diam-diam, sering kali dalam bentuk program yang tampak tidak berbahaya (misalnya file game, musik, atau tools gratisan).
- Mengizinkan penyerang mengakses, memodifikasi, atau menghapus data dari jarak jauh.



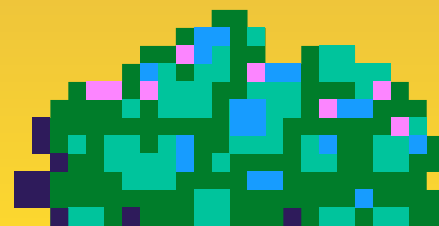
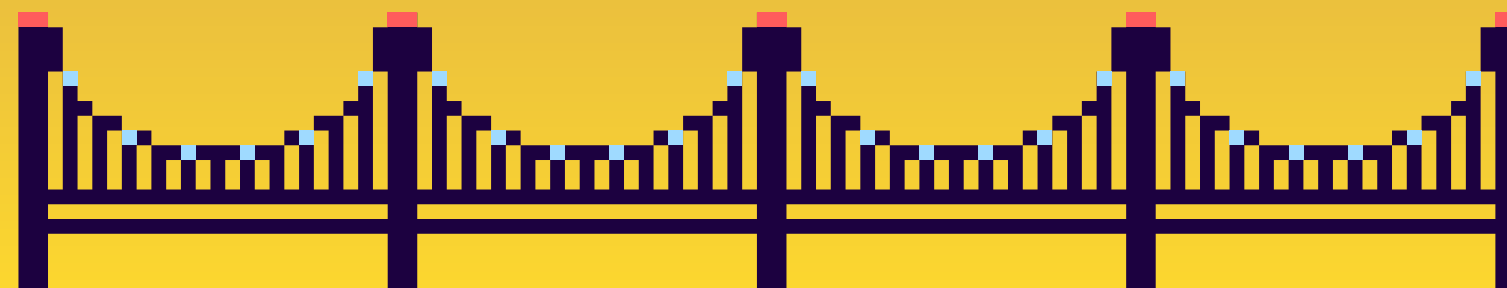


VIRUS SPYWARE

adalah malware yang secara diam-diam memantau aktivitas pengguna di komputer atau perangkat digital.

Ciri-Ciri

- Mencatat penekanan tombol (keylogger), pengambilan tangkapan layar, riwayat browsing, dll.
- Beroperasi tanpa diketahui oleh pengguna.

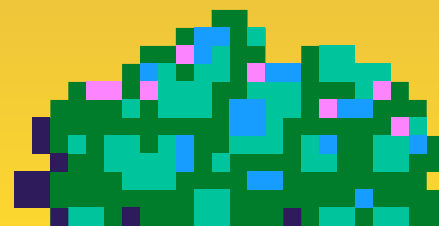
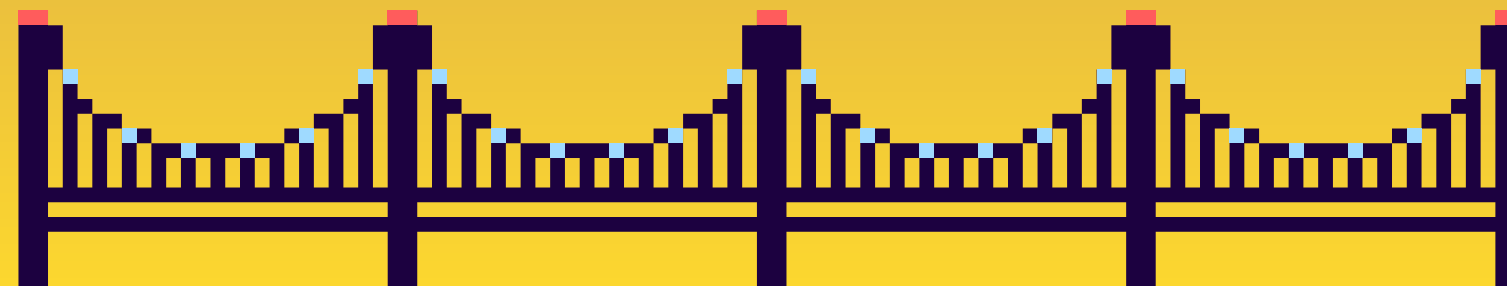
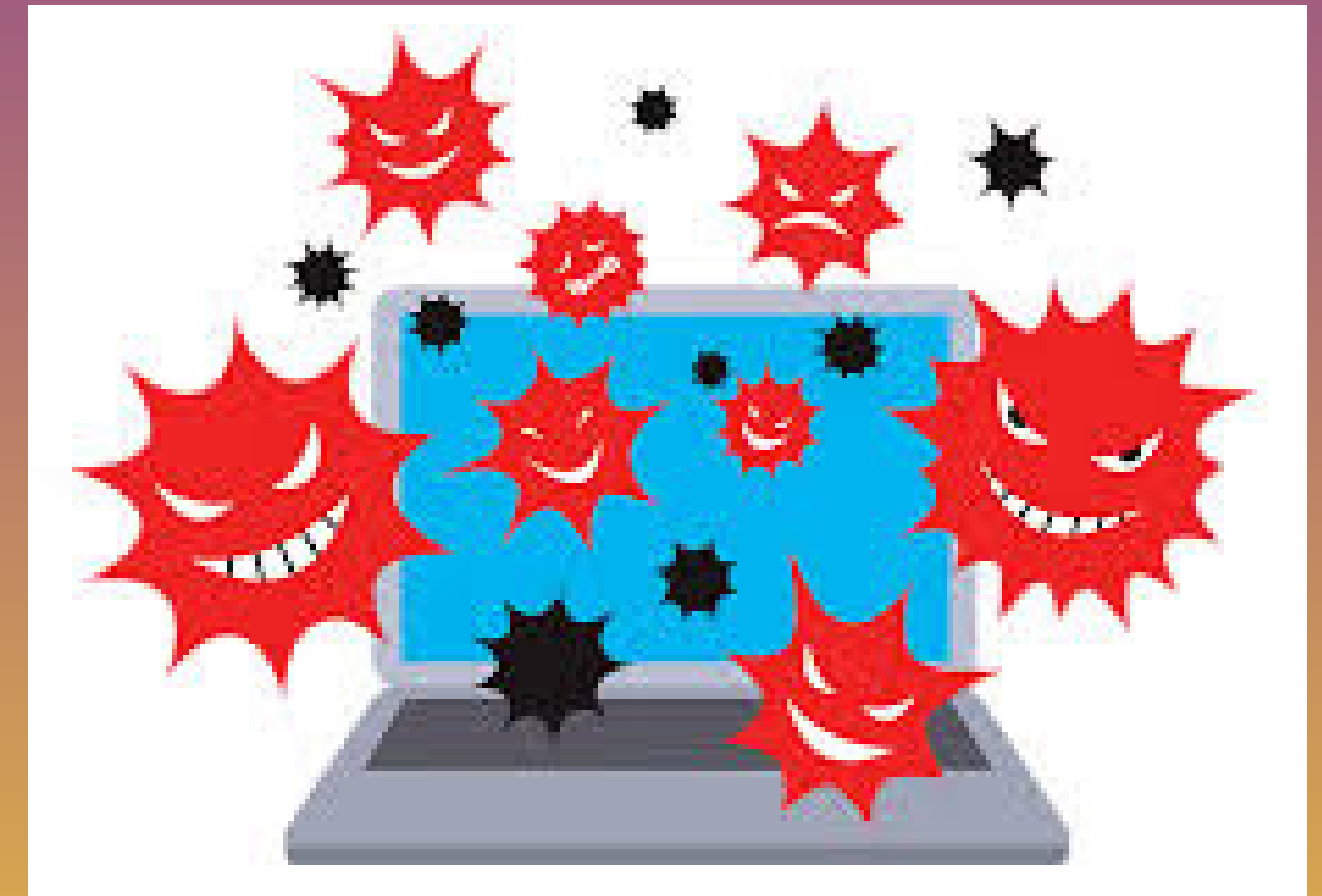


VIRUS ROGUE

adalah program palsu yang menyamar sebagai antivirus atau software keamanan. Ia menampilkan peringatan palsu tentang adanya virus di komputer dan menyarankan pengguna untuk membeli versi lengkap yang sebenarnya palsu.

Ciri-Ciri Virus Rogue :

- Menampilkan pop-up menakutkan (fake alert).
- Mengklaim ada banyak virus padahal tidak ada.
- Meminta pembayaran untuk "membersihkan" ancaman yang sebenarnya tidak ada.

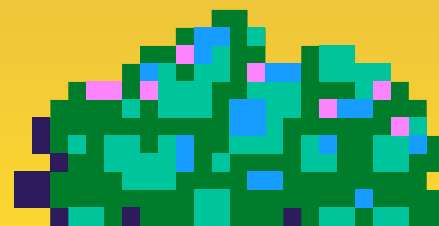
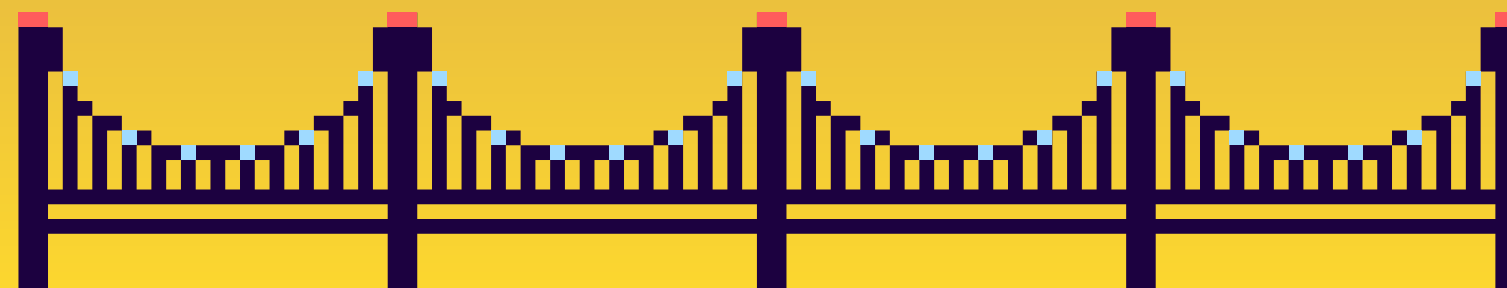


VIRUS ROOTKIT

adalah malware yang dirancang untuk menyembunyikan keberadaan malware lain di dalam sistem. Ia meniru bagian sistem operasi agar terlihat sah.

Ciri-Ciri Virus Rootkit :

- Sulit dideteksi karena menyatu dengan sistem.
- Dapat menyembunyikan file, proses, atau kunci registry dari deteksi antivirus.
- Sering digunakan bersama trojan atau backdoor.

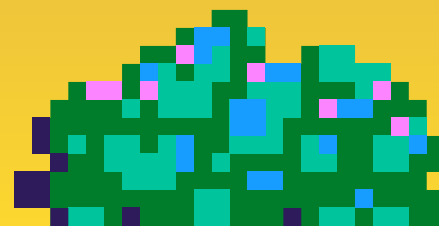
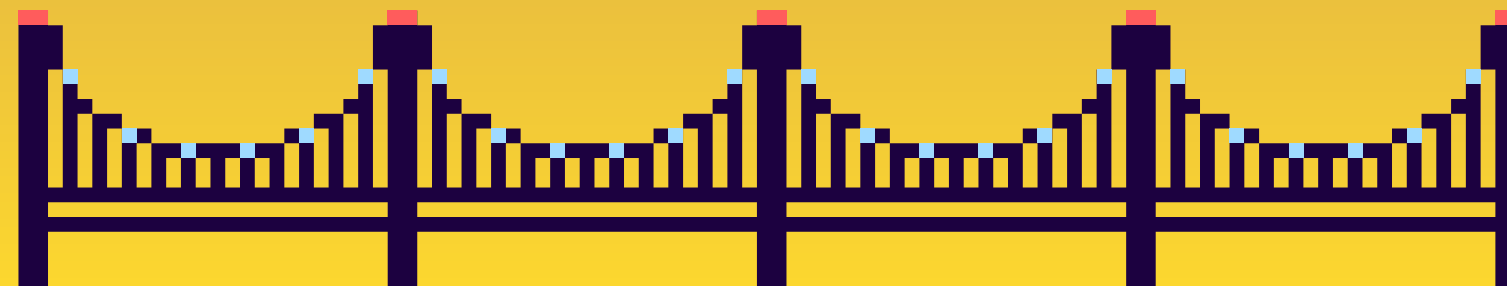


VIRUS POLIMORFIK

adalah jenis virus yang dapat mengubah bentuk dan strukturnya setiap kali menginfeksi file atau sistem baru, namun fungsinya tetap sama.

Ciri-Ciri Virus Polimorfik :

- Sulit dikenali oleh antivirus karena selalu berubah bentuk (signature-nya berubah).
- Sering menyembunyikan diri dalam file executable (.exe, .dll, dll).

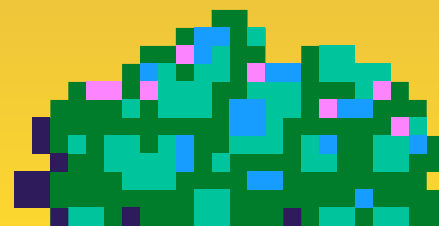
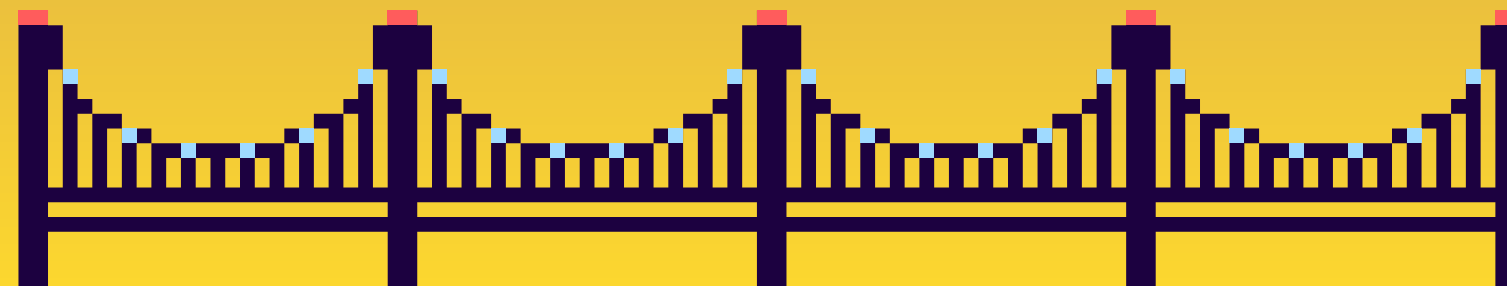


VIRUS METAMORFIK

adalah virus yang jauh lebih kompleks daripada polimorfik. Ia dapat mengubah seluruh struktur kode programnya, termasuk algoritma internal, sehingga benar-benar terlihat berbeda setiap kali menyebar.

Ciri-Ciri Virus Metamorfik :

- Sangat sulit dideteksi karena tidak hanya mengubah bentuk, tapi juga logika kode.
- Menggunakan teknik penghindaran tingkat lanjut.



VIRUS PONSEL

adalah virus yang menyerang smartphone atau perangkat mobile, seperti Android dan iOS. Serangan ini bisa datang dari aplikasi bajakan, pesan, atau website palsu.

Ciri-Ciri Virus Ponsel :

- Menyebabkan ponsel lambat, cepat panas, atau baterai boros.
- Bisa mencuri data pribadi, mengakses kamera, mikrofon, bahkan melakukan panggilan diam-diam tanpa sepengetahuan pengguna.

