



# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

### Literasi Digital

Nama : .....  
.....  
.....

Kelas : .....



## Cerita pendek

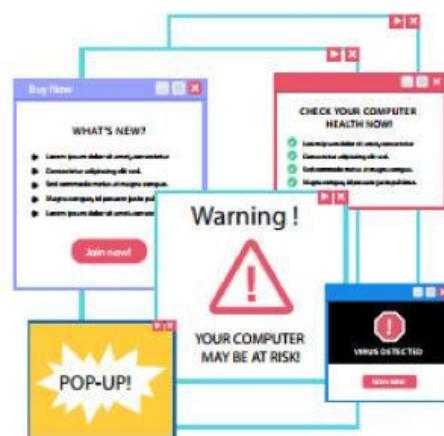
Seorang wanita bernama Sarah adalah seorang profesional IT yang ahli dalam keamanan siber. Dia selalu berpikir bahwa ia memiliki pengetahuan yang cukup untuk melindungi dirinya sendiri dari serangan malware. Namun, suatu hari, dia mengalami kejadian yang mengubah pandangan hidupnya tentang keamanan siber.

Semua dimulai ketika Sarah menerima e-mail yang tampaknya terpercaya dari rekan kerjanya. E-mail tersebut berisi lampiran yang disebutkan sebagai "Laporan Penting" dan meminta dia untuk membukanya segera. Meskipun berhati-hati, dia terpancing dan mengklik lampiran tersebut.

Ternyata, lampiran itu adalah malware berbahaya yang dengan cepat mengeksekusi dirinya di komputernya. Tanpa sepengertahuannya, malware tersebut mulai mencuri data pribadi dan bisnis pentingnya. Selain itu, itu juga mencoba mengambil alih komputer dan menghancurkan semua file yang ada.

Namun, Sarah tidak begitu saja menyerah. Dia segera menyadari bahwa ada yang tidak beres dengan komputernya ketika mulai mengalami kinerja yang buruk dan menerima notifikasi aneh. Sarah segera menghubungi tim keamanan siber di perusahaannya dan mengisolasi komputer dari jaringan perusahaan.

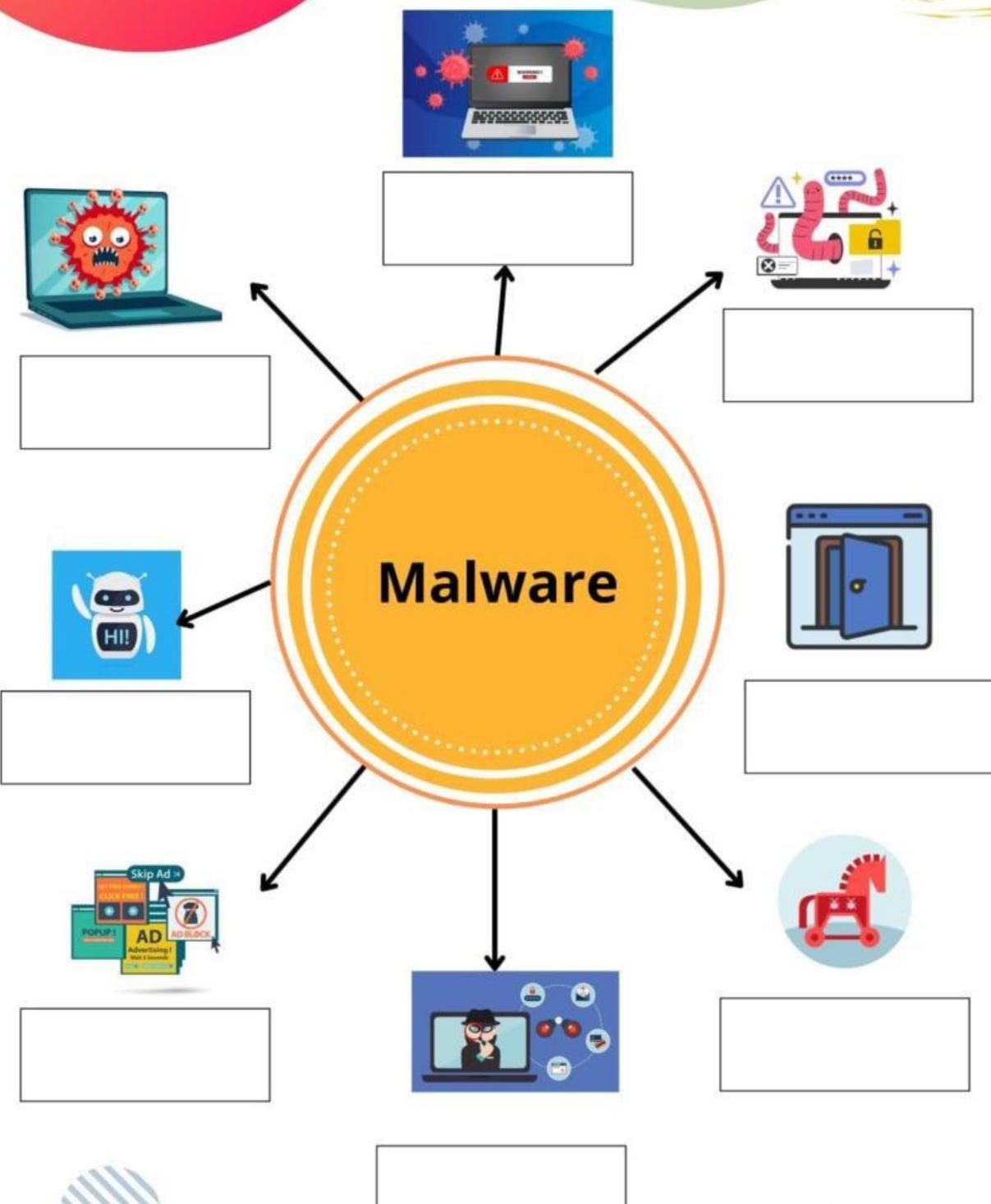
Setelah analisis yang mendalam, tim keamanan siber berhasil mengidentifikasi dan menghapus malware tersebut. Namun, proses ini tidak mudah, dan mereka harus mengambil beberapa tindakan keamanan tambahan untuk memastikan bahwa sistem Sarah aman dan data yang dicuri tidak digunakan untuk tujuan jahat.



Kejadian ini membuat Sarah sadar betapa pentingnya kehati-hatian dan keamanan siber yang kuat. Dia mengikuti pelatihan keamanan tambahan dan membantu mengedukasi rekan-rekannya tentang ancaman siber. Selain itu, dia lebih waspada terhadap e-mail dan lampiran yang mencurigakan serta memastikan bahwa perangkat lunak antivirus dan firewall selalu diperbarui.

Kisah Sarah adalah pengingat bahwa bahkan para profesional IT yang berpengalaman dapat menjadi korban malware jika tidak waspada. Kejadian ini juga menunjukkan pentingnya pendidikan dan kesadaran tentang keamanan siber di seluruh lapisan masyarakat untuk melindungi diri dari ancaman siber.

# Jenis-jenis Malware





## SCAN BARCODE



Berdasarkan informasi dari bacaan tersesut, diskusikan pertanyaan di bawah ini.

Apakah hacker bjorka termasuk malware? Berikan alasan!

Data apa yang sudah dicuri oleh bjorka?

Tuliskan tautan data yang sudah dicuri!

Apa yang harus dilakukan untuk mencegah pencurian data?

