Lembar Kerja Digital Literasi

Topik: Bahaya Over-sharing & Geotagging

Waktu: 40 Menit



1 Identity Box

Nama Lengkap : _____

No Absen : _____ Kelas : _____

2 Tujuan Pembelajaran

- Murid dapat menjelaskan melindungi data pribadi dan identitas, mengidentifikasi kebocoran data dan digital, risiko pribadi, identitas digital.
- Murid dapat menerapkan strategi untuk melindungi data pribadi, dan identitas digital serta memahami konsekuensinya.

3 Petunjuk Kegiatan

- Kerjakan secara individu
- Baca pernyataan yang ada dan ulis jawaban sesuai dengan lembar jawab yang ada
- Pastikan semua pertanyaan terjawab dan kirim jawaban



4 Studi Kasus

STUDI KASUS: "PENCURIAN DATA DI BALIK WI-FI GRATIS"

YOGYAKARTA, 20 Juli 2026 – Saat sedang menunggu di bandara, Maya menghubungkan laptopnya ke jaringan bernama **"FREE-WIFI-AIRPORT"** yang tidak memerlukan kata sandi. Karena bosan, ia memutuskan untuk masuk ke akun perbankan digitalnya untuk memeriksa saldo dan berbelanja di sebuah toko online.

Tanpa ia sadari, jaringan tersebut adalah Wi-Fi palsu yang dibuat oleh peretas menggunakan metode Evil Twin. Seluruh data username dan kata sandi yang diketik Maya berhasil direkam oleh pelaku karena koneksinya tidak terenkripsi.

Seminggu kemudian, Maya terkejut saat mengetahui saldo tabungannya terkuras habis dan akun media sosialnya digunakan oleh orang lain untuk menyebarkan informasi palsu.



5 TANTANGAN 1 - ANATOMI SERANGAN

Komponen Analisis	Hasil Investigasi Siswa
Media Serangan	.....
Kesalahan Pengguna	.....
Metode Peretasan	.....
Data yang Tercuri	.....
Kerugian Finansial	.....

TANTANGAN 2 - EVALUASI KEAMANAN

1. **Analisis Jaringan:** Mengapa menggunakan Wi-Fi publik yang tidak menggunakan kata sandi (Open Wi-Fi) sangat berisiko bagi keamanan data pribadi?

.....

.....



2. **Deteksi Aman:** Bagaimana cara membedakan situs web yang aman (HTTPS) dengan yang tidak aman (HTTP) saat kita sedang browsing?

.....

.....



7 TANTANGAN 3 - STRATEGI PERLINDUNGAN

Jika kamu adalah penasihat keamanan Maya, berikan 3 langkah teknis agar ia tetap aman saat menggunakan internet di tempat umum:



1. Strategi 1 (VPN): .....
   Cara kerja: .....
   .....



2. Strategi 2 (Data Seluler): .....
   Cara kerja: .....
   .....



3. Strategi 3 (Log Out): .....
   Cara kerja: .....
   .....

8 TANTANGAN 4 - KAMPANYE "KONEKSI AMAN"

Buatlah sebuah Instruksi Keamanan singkat (Warning) untuk ditempel di area Wi-Fi sekolah agar teman-temanmu tidak menjadi korban pencurian data!



"
.....
.....
"

KONFLIK



Kurang hati-hati di dunia digital bisa bikin diri sendiri dan orang lain dirugikan.

REKONSILIASI



Saling mengingatkan dan berbagi ilmu adalah cara terbaik menjaga keamanan kita semua.



"Koneksi gratis bukan berarti aman. Jadilah pengguna internet yang cerdas"



LIVEWORKSHEETS