

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hari/Tanggal	:	
Nama Kelompok	:	
Anggota Kelompok	:	1. 2. 3. 4. 5. 6.
Waktu	:	35 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Memahami definisi keamanan informasi dan bentuk-bentuk data digital.
2. Menerapkan konsep manfaat keamanan informasi dalam kehidupan sehari-hari (melindungi data pribadi, menangkal kejahatan digital, mengamankan jejak digital, serta menyaring konten negatif).
3. Menganalisis masalah nyata terkait pelanggaran privasi dan keamanan data serta merumuskan solusi pencegahannya.

Skenario Kasus: *"Jebakan Tautan Berhadiah dan Bocornya Data Pribadi"*

“Rina adalah seorang siswi yang sangat aktif menggunakan media sosial dan aplikasi pesan instan. Ia sering mengunggah berbagai bentuk data seperti **teks, angka, foto aktivitas sehari-hari, grafis, hingga video pendek** ke akun media sosialnya.

Suatu hari, Rina menerima sebuah pesan berisi tautan (*link*) dari nomor yang tidak dikenal. Pesan tersebut menjanjikan kuota internet gratis sebesar 100 GB dengan syarat Rina harus mengklik tautan tersebut dan mengisi formulir online menggunakan **nama lengkap, nomor telepon, tanggal lahir, serta mengunggah foto kartu identitas (kartu pelajar).**”

Karena tergiur, Rina langsung mengisi data tersebut tanpa menyaring kebenarannya. Beberapa hari kemudian, kejadian terjadi:

1. Akun media sosial Rina tiba-tiba dikuasai oleh orang lain (terkena *hacker*), dan digunakan untuk meminjam uang kepada teman-teman kontakannya.

2. Muncul berbagai konten negatif dan spam yang dikirimkan atas nama Rina.
 3. Jejak digital Rina tercemar, dan privasinya terancam karena data sensitifnya kini berada di tangan yang salah.
-
-

PERTANYAAN

1. Berdasarkan kasus di atas, sebutkan bentuk-bentuk data apa saja yang dimiliki atau diakses oleh Rina dan pihak tidak sah tersebut?

Jawab:

2. Dalam kasus di atas, pada bagian mana terjadi pelanggaran terhadap praktik perlindungan informasi digital dari akses tidak sah atau pencurian?

Jawab:

3. Data apa saja yang bocor dan bagaimana seharusnya data tersebut dijaga?

Jawab:

4. Apa dampak kejadian ini terhadap masa depan jejak digital Rina?

Jawab:

5. Menurut kelompok Anda, langkah-langkah preventif apa saja yang harus dilakukan oleh seorang pelajar agar tidak terjebak dalam kasus serupa?

Jawab: