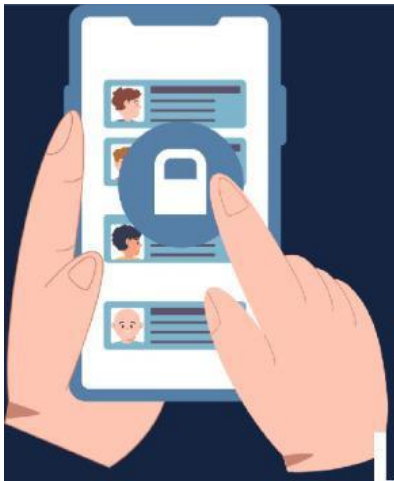




LITERASI DIGITAL

LEMBAR KERJA

INFORMATIKA

UNTUK MURID SMP KELAS 9







TAHUN PELAJARAN

2026/2027

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

Nomor Kelompok :

Tanggal Pengerjaan :

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan LKM ini melalui kegiatan penyelidikan dan diskusi kelompok, murid mampu:

1. Melindungi data pribadi dan identitas digital
2. Membuat kata sandi yang aman
3. Memilah informasi yang bersifat privat dan publik, serta
4. Memiliki kesadaran penuh (mindfulness) dalam dunia digital.

Indikator Ketercapaian

[ ] Mengidentifikasi data pribadi dan identitas digital.
[ ] Menjelaskan risiko penyalahgunaan data pribadi.
[ ] Menyusun contoh frasa sandi aman secara fiktif.
[ ] Menjelaskan alasan kata sandi, PIN, dan OTP harus dirahasiakan.
[ ] Membedakan informasi privat, publik, dan informasi yang memerlukan izin.
[ ] Menggunakan metode PAUSE sebelum mengunggah sesuatu.
[ ] Menggunakan teknik STOP sebelum membalas, mengeklik, atau membagikan informasi.
[ ] Bekerja sama dalam kelompok dan menyampaikan solusi dengan santun.

Peta Konsep



LIVEWORKSHEETS

Unggahan Raka yang Menimbulkan Masalah

Pesan yang mendesak dan meminta OTP perlu dicurigai.

#1 Raka adalah murid kelas IX yang aktif menggunakan media sosial dan bermain game online. Suatu hari, Raka melakukan beberapa hal berikut:

1. Mengunggah foto kartu pelajar karena merasa bangga menjadi pengurus kegiatan sekolah. Dalam foto tersebut terlihat nama lengkap, foto wajah, nama sekolah, dan Nomor Induk Siswa Nasional (NISN).
2. Mengunggah video singkat dari rumah dengan keterangan, "Rumah kosong sampai hari Jumat karena keluarga sedang bepergian."
3. Menggunakan kata sandi Raka2009 untuk akun media sosial, email, dan akun game.
4. Menerima pesan dari akun yang mengaku sebagai panitia lomba. Pesan tersebut berbunyi:

"Selamat! Kamu mendapatkan hadiah. Kirimkan kode OTP yang baru saja masuk ke ponselmu agar hadiah dapat dikirim. Segera, kesempatan hanya berlaku 10 menit!"

#2 Setelah kalah bermain game, Raka menerima komentar yang menyakitkan. Raka ingin membalas dengan kata-kata kasar dan mengunggah tangkapan layar percakapan tersebut ke grup kelas.

Raka kemudian membutuhkan solusi:

"Tindakan apa yang paling aman agar akun, data pribadi, identitas digital, dan hubungan sosial tetap terlindungi?"

Jenis Data	Pengertian	Contoh
Data pribadi langsung	Informasi yang langsung menunjukkan identitas seseorang	Nama lengkap, foto wajah, nomor telepon, alamat rumah, nomor identitas
Data pribadi tidak langsung	Informasi yang tampak biasa, tetapi dapat mengarah pada identitas jika digabungkan dengan informasi lain	Nama sekolah, kelas, jadwal ekskul, lokasi rutin, nama pengguna, riwayat unggahan

LIVEWORKSHEETS

1. Data Pribadi

Identifikasilah data pribadi yang muncul atau dapat diketahui dari kasus Raka.

Data/Informasi yang Ditemukan	Kategori Data	Risiko Jika Tersebar	Cara Melindungi
Nama lengkap	Data pribadi langsung	Dapat digunakan untuk mengenali seseorang	Tidak menguploadnya secara terbuka

2. Identitas Digital

Aspek Identitas Digital	Analisis
Foto profil atau foto yang diunggah	mengupload foto kartu pelajar, dimana dalam foto tersebut terlihat data pribadi langsung maupun tidak langsung
Komentar yang ditulis	
Lokasi yang dibagikan	
Akun dan kata sandi yang digunakan	
Cara merespons komentar	

Kesimpulan → Data pribadi harus dilindungi karena:

LIVEWORKSHEETS

3. Menilai Password

Contoh Password	Apa Kelemahannya?	Cara Memperbaiki
“12345678"	angka berurutan cukup umum, mudah ditebak	kombinasikan dengan huruf serta simbol, bikin panjang dan tidak ada data pribadinya
“sekolahku123"		
“budi2009"		
“passwordaku”		
Satu password untuk semua akun		
Password dikirim lewat chat		

4. Prinsip P-U-R-B

Prinsip	Makna	Contoh Penerapan
P — Panjang		
U — Unik		
R — Rahasia		
B — Berlapis		

5. Rekomendasi

Apa yang sebaiknya dilakukan Raka terhadap passwordnya?

LIVEWORKSHEETS