

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Informatika — Kelas IX SMP/MTs

Tujuan Pembelajaran 4: Pengamanan Perangkat dari Malware

Memahami pengamanan perangkat dari berbagai jenis malware, sebagai wujud cinta ilmu.

Nama Siswa	
Kelas	IX
No. Absen	
Tanggal	 / /

Petunjuk Pengerjaan

1. Tulis identitas (nama, kelas, nomor absen, tanggal) pada kolom yang tersedia sebelum mengerjakan.
2. Bacalah setiap soal dengan cermat sebelum menjawab.
3. Kerjakan soal secara mandiri dan jujur sesuai pemahamanmu.
4. Untuk soal isian singkat dan uraian, tulis jawaban pada tempat yang disediakan.
5. Untuk soal tabel isian, lengkapi setiap kolom dengan lengkap.
6. Jika ada hal yang kurang jelas, tanyakan kepada guru.
7. Kumpulkan LKPD sesuai batas waktu yang ditentukan guru.

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP)

No	Indikator
1	Menjelaskan pengertian malware dan dampaknya
2	Mengidentifikasi jenis-jenis malware (virus, worm, trojan, ransomware, spyware, adware)
3	Menjelaskan cara kerja malware dalam menginfeksi perangkat
4	Mengidentifikasi langkah-langkah pengamanan perangkat (update sistem, antivirus, unduh dari sumber tepercaya)
5	Menerapkan praktik penggunaan perangkat yang aman
6	Menunjukkan sikap waspada dan disiplin dalam menjaga keamanan perangkat

Soal dan Aktivitas

Soal 1 (Isian Singkat)

Jelaskan pengertian malware dan sebutkan minimal 2 dampak yang dapat ditimbulkannya!

Jawab: _____

Soal 2 (Tabel Isian)

Lengkapi tabel berikut: sebutkan 6 jenis malware (virus, worm, trojan, ransomware, spyware, adware) beserta cara kerja singkatnya.

No	Kolom 1	Kolom 2
1		
2		
3		
4		
5		

Soal 3 (Uraian)

Jelaskan bagaimana malware umumnya dapat masuk dan menginfeksi sebuah perangkat! Sebutkan minimal 3 jalur masuk.

.....
.....
.....
.....

Soal 4 (Uraian)

Sebutkan dan jelaskan minimal 4 langkah pengamanan perangkat agar terhindar dari malware!

.....
.....
.....
.....

Soal 5 (Isian Singkat)

Temanmu mengeluh laptopnya tiba-tiba lambat, banyak iklan pop-up muncul, dan baterai cepat habis. Menurutmu apa yang mungkin terjadi dan apa saran yang bisa kamu berikan?

Jawab: _____

Soal 6 (Uraian)

Mengapa sikap waspada dan disiplin penting dalam menjaga keamanan perangkat digital? Berikan contoh penerapannya dalam kegiatanmu sehari-hari!

.....

.....

.....

.....

Penilaian

Aspek Penilaian	Skor Maksimal	Skor Perolehan
Ketepatan Jawaban	60	
Kelengkapan Jawaban	20	
Kerapian dan Ketepatan Waktu	20	
Total	100	

Catatan Guru:
