

# LKPD 2 – Ancaman dan Serangan Terhadap Keamanan Jaringan

---

Nama : .....  
Kelas : .....  
Tanggal : .....

## Pendahuluan

Dalam era digital, jaringan komputer selalu menghadapi ancaman dan serangan, baik dari sisi fisik maupun logik. Sebelum mengerjakan LKPD ini, baca materi pada link berikut:

Materi Blog:

<https://alamsyah029.blogspot.com/2025/07/materi-ancaman-dan-serangan-terhadap.html>

Scan QR berikut untuk membaca materi di smartphone:



## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi jenis ancaman jaringan, baik fisik maupun logik.
2. Menjelaskan dampak serangan terhadap keamanan jaringan.
3. Menyebutkan contoh peralatan pemantau jaringan.
4. Memberikan analogi ancaman jaringan dalam kehidupan sehari-hari.

## Kegiatan 1 – Identifikasi Ancaman Jaringan

Instruksi: Bacalah materi di blog. Lengkapi tabel berikut dengan jenis serangan, klasifikasi fisik/logik, dampak, dan analoginya.

No	Jenis Serangan	Fisik/Logik	Dampak	Analogi
1				
2				
3				
4				
5				
..				

## Kegiatan 2 – Studi Kasus

Seorang siswa mengunduh game berukuran besar menggunakan jaringan sekolah saat jam pelajaran.

Akibatnya koneksi jaringan menjadi lambat dan guru tidak bisa mengakses e-learning.

Pertanyaan:

1. Termasuk jenis serangan apa kasus tersebut?
2. Apa dampak yang terjadi pada jaringan?
3. Bagaimana solusi agar hal ini tidak terjadi lagi?

## Kegiatan 3 – Peralatan Pemantau

Tuliskan minimal tiga peralatan/software untuk memantau serangan jaringan.

No	Nama Tool / Software	Fungsinya
1		
...		

## Kegiatan 4 – Refleksi

Tuliskan pendapatmu, apa akibat jika sekolah tidak melindungi jaringan dengan baik?

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