

Lembar Kerja Peserta Didik

Koding dan Kecerdasan Artifisial

Deepfake dan Etika KA Generatif

Nama: _____

Kelas: _____



Tujuan Pembelajaran

1. Murid mampu menerapkan etika dan potensi resiko dalam penggunaan KA generatif
2. Murid mampu menjelaskan definisi, cara kerja, dan jenis deepfake
3. Murid mampu menganalisis dan membandingkan konten deepfake

Petunjuk Penggunaan

1. LKPD ini dikerjakan secara berkelompok
2. Kirimkan hasilnya kepada gurumu
3. Diskusikan bersama teman sekelompokmu untuk menyelesaikan pertanyaan dengan tepat
4. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas



Aktivitas 1

Memahami *Deepfake*



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan tepat

Pertanyaan

1. Apa yang kalian ketahui tentang *deepfake*?

Jawab:

2. Jelaskan secara singkat bagaimana cara kerja *deepfake*.

Jawab:

3. Sebutkan dan jelaskan 2 jenis *deepfake* yang kalian ketahui.

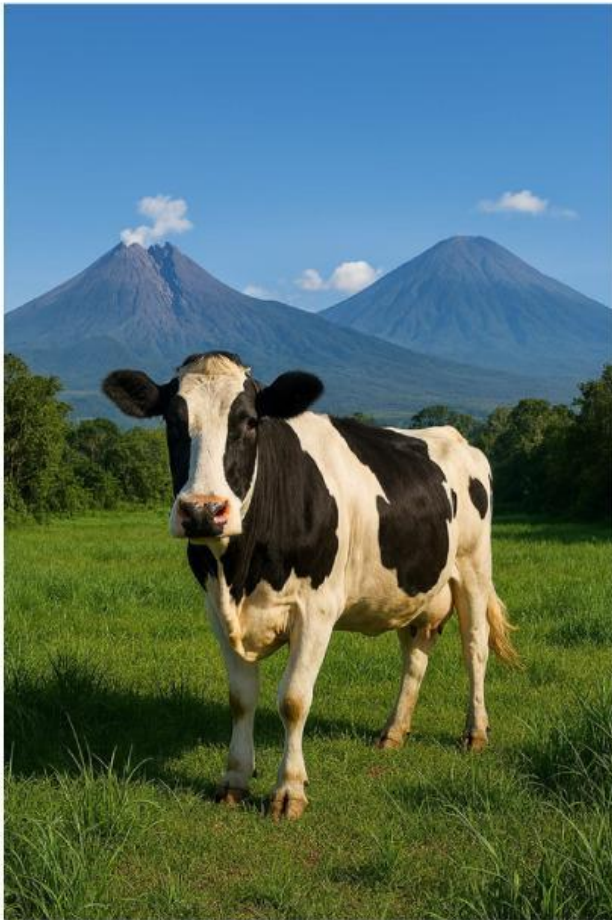
Jawab:

Aktivitas 2

Menganalisis Konten *Deepfake*



Perhatikan gambar-gambar berikut. Identifikasilah mana gambar yang asli dan mana yang *deepfake*.



Gambar 1

Penjelasan

*Asli/Deepfake?
Jelaskan alasanmu.*



Gambar 2

Penjelasan

*Asli/Deepfake?
Jelaskan alasanmu.*



Gambar 3

Penjelasan

*Asli/Deepfake?
Jelaskan alasanmu.*



Gambar 4

Penjelasan

Asli/Deepfake?
Jelaskan alasanmu.



Gambar 5

Penjelasan

Asli/Deepfake?
Jelaskan alasanmu.

Pertanyaan

Berdasarkan pengamatanmu tadi, apa sajakah ciri-ciri yang menunjukkan bahwa sebuah gambar/video adalah *deepfake*? Jelaskan.

Pertanyaan

Adakah *platform* untuk mengecek keaslian karya?

Pertanyaan

Coba analisislah gambar 1 - 5 menggunakan salah satu *platform* pendeteksi gambar dan tuliskan hasilnya dalam tabel berikut.

Platform yang dipilih:

Gambar	Hasil Pengujian
1	
2	
3	
4	
5	

Aktivitas 3

Etika dan Resiko KA Generatif



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar dan tepat

Pertanyaan

1. Jelaskan 3 resiko penggunaan KA generatif dan jelaskan dampaknya.

Jawab:

2. Menurutmu, apa yang harus dilakukan jika menemukan konten *deepfake* di media sosial?

Jawab:
