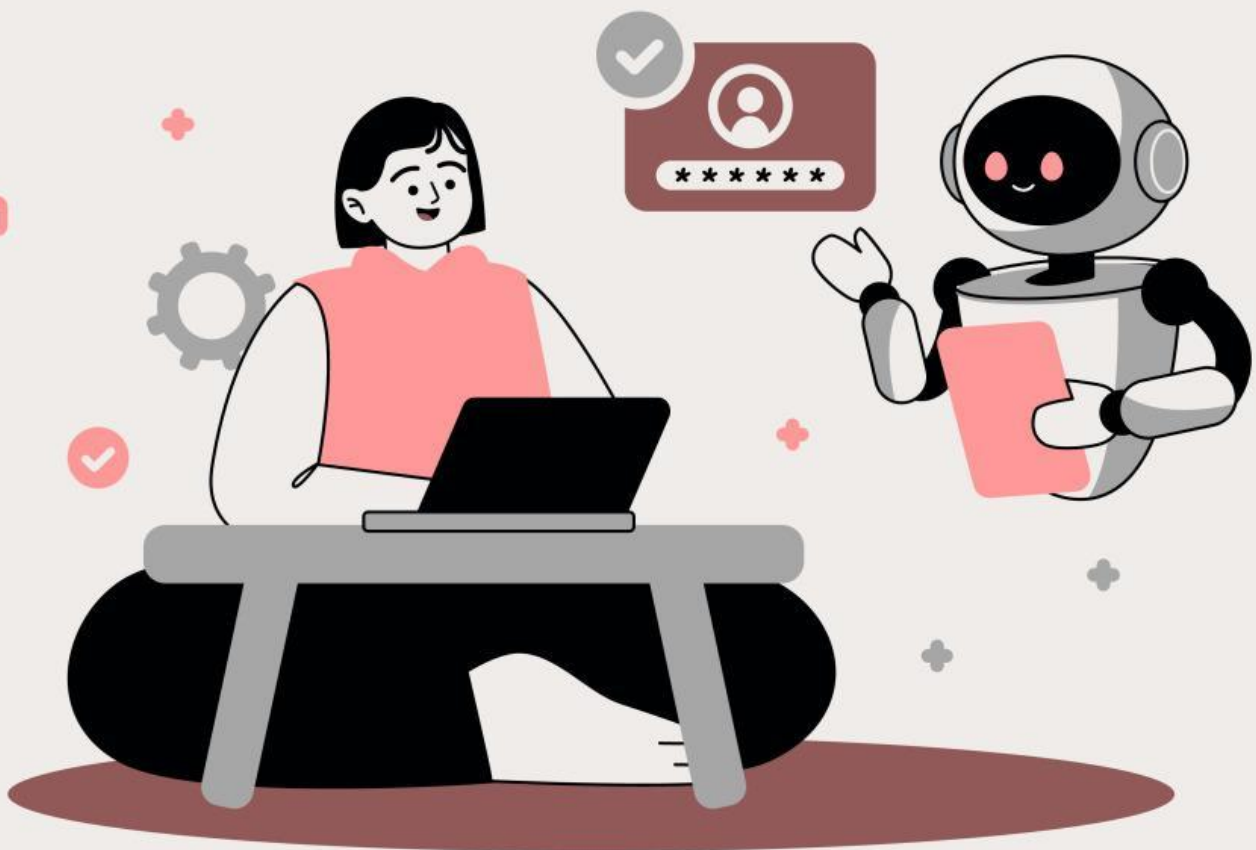


UNTUK KELAS X

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mengenal Kecerdasan Artifisial



Nama:

Kelas:

Aktivitas: Menganalisis Masalah

Study Kasus:

Rani sedang berfoto bersama teman-temannya di ruang kelas yang agak gelap. Saat menyalakan kamera HP, ia melihat kamera otomatis menyalakan mode malam (night mode) sehingga foto tetap terlihat terang. Setelah itu, kamera juga langsung mengenali wajah Rani dan teman-temannya, lalu memberi efek agar wajah terlihat lebih halus.

Rani penasaran dan bertanya:

- "Kok kamera HP bisa tahu kalau di depannya ada wajah manusia?"
- "Bagaimana kamera bisa otomatis mengatur cahaya supaya foto tetap jelas walaupun gelap?"
- "Apakah kamera ini punya kecerdasan seperti manusia?"

Permasalahan:

Mengapa kamera HP bisa mengenali wajah?

Bagaimana kamera bisa mengambil keputusan otomatis seperti mengatur cahaya atau memberi efek?

Aktivitas: Menganalisis Masalah

Permasalahan:

Karakteristik KA apa saja yang bekerja pada fitur kamera HP?

Menurutmu, apa manfaat dan dampak fitur kamera pintar dalam kehidupan sehari-hari?

Analisis Fitur kamera berdasarkan kasus

Fitur Kamera	Karakteristik KA yang terlibat
Face Recognition	
Night Mode	
Auto Fokus	
Filter otomatis	

Aktivitas:

Pengembangan Ide/Solusi

Ide Pengembangan

Bayangkan kamu adalah penemu fitur kamera pintar baru.
Tuliskan ide fitur buatanmu:

Nama fitur :

Cara Kerja :

Manfaat :

Kesimpulan

Apa yang membuat kamera HP termasuk perangkat dengan kecerdasan artifisial?

Apa karakteristik KA yang paling penting untuk kamera pintar? Mengapa?