

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD KODING & KA

Etika dan Resiko KA



Nama : _____

Kelas : _____



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

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

A. TUJUAN PEMBELAJARAN



Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan secara sederhana tentang kecerdasan artifisial (KA).
2. Mengidentifikasi jenis-jenis model KA dan contohnya dalam kehidupan sehari-hari.
3. Menjelaskan pentingnya etika dalam penggunaan AI.
4. Mengidentifikasi risiko penyalahgunaan AI (termasuk deepfake dan hoaks).
5. Menunjukkan sikap bijak saat menggunakan AI di kehidupan sehari hari

B. PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan teliti.
2. Diskusikan bersama teman kelompokmu (3–4 orang).
3. Tulis hasil pengamatan dan pendapat kelompok secara singkat dan jelas.
4. Gunakan bahasa yang sopan, logis, dan komunikatif.
5. Presentasikan hasil diskusimu di depan kelas.



AKTIVITAS 1: MENGENAL AI DAN ETIKANYA

Tujuan: Memahami konsep dasar dan pentingnya etika dalam AI.

Bahan: Penjelasan guru / presentasi / video pembelajaran.

Pertanyaan Diskusi:

1. Apa yang dimaksud dengan Kecerdasan Artifisial (AI)?
2. Mengapa etika penting dalam penggunaan AI?
3. Berikan 2 contoh penerapan etika yang baik dalam menggunakan AI di kehidupan sehari-hari!

Jawaban Kelompok:



AKTIVITAS 2: MENGANALISIS RISIKO PENGGUNAAN AI

Tujuan: Mengenali risiko dan penyalahgunaan teknologi AI.

Fokus: Hoaks, bias data, dan privasi.

Langkah:

1. Amati gambar atau video yang ditampilkan guru (contoh hasil AI/Deepfake).
2. Diskusikan ciri-ciri yang menunjukkan bahwa gambar/video tersebut palsu.
3. Identifikasi risiko apa yang mungkin muncul jika AI disalahgunakan.



Tabel Analisis Risiko

No	Jenis Risiko	Contoh Kasus	Dampak yang Ditimbulkan	Cara Mencegahnya
1	Penyalahgunaan / Hoaks			
2	Bias Data			
3	Pelanggaran Privasi			



AKTIVITAS 3: REFLEKSI ETIKA PENGGUNA AI

Tujuan: Menunjukkan sikap bijak dan tanggung jawab dalam penggunaan AI

Diskusikan dan tulis pendapat kelompokmu:

1. Bagaimana cara agar kita bisa menggunakan AI secara etis?
2. Apa yang sebaiknya tidak dilakukan saat menggunakan AI?
3. Buat satu contoh kalimat slogan kampanye "Gunakan AI dengan Bijak"!