

Lembar Kerja Peserta Didik

Kecerdasan Buatan (AI) di Sekitarku!

Nama Kelompok :
nama Anggota : 1. 4.
2. 5.
3.

Tujuan LKPD

Setelah mengerjakan LKPD ini, kamu akan **memahami** bagaimana Kecerdasan Buatan (AI) membantu kita dalam kehidupan sehari-hari di berbagai bidang.

Petunjuk Belajar

1. Bacalah setiap bagian LKPD dengan teliti.
2. Diskusikan dengan teman atau gurumu jika ada yang tidak kamu pahami.
3. Kerjakan setiap kegiatan dengan jujur dan semangat!
4. Jangan takut bertanya jika kamu kesulitan.

Materi: Apa itu Kecerdasan Buatan (AI)?

Pernahkah kamu melihat robot yang bisa bicara? Atau aplikasi di HP yang bisa menebak lagu yang kamu dengar? Nah, itu semua contoh **Kecerdasan Buatan (AI)**!

AI adalah teknologi yang membuat komputer atau mesin bisa berpikir dan belajar seperti manusia. Mereka bisa mengenali wajah, suara, bahkan membantu kita melakukan banyak hal. AI itu seperti **otak pintar** yang kita masukkan ke dalam mesin!

AI ada di mana-mana lho, bahkan mungkin kamu tidak menyadarinya! Mari kita cari tahu di mana saja AI membantu kita.

Alat dan Bahan

- Pensil
 - Penghapus
 - Lembar Kerja Peserta Didik ini
 - (Opsional) Gambar atau contoh benda yang menggunakan AI (misalnya: smartphone, speaker pintar, robot mainan)
-

Kegiatan

Kegiatan 1: Mencari AI di Sekitarku!

Coba perhatikan gambar-gambar di bawah ini. Diskusikan dengan temanmu, gambar mana yang menurutmu menggunakan AI? Beri tanda centang (✓) pada kotak di samping gambar jika menurutmu menggunakan AI.

Gambar	Menggunakan AI?
	[]
	[]
	[]

 Google Assistant	[]
	[]

Kegiatan 2: AI Membantuku!

AI bisa membantu kita di banyak bidang. Mari kita pasangkan kegiatan di bawah ini dengan bidang yang tepat! Tarik garis dari kolom kiri ke kolom kanan.

Kegiatan	Bidang
Mencari informasi di internet dengan suara	Pendidikan
Robot yang membantu dokter saat operasi	Kesehatan
Aplikasi game yang bisa mengikuti gerakanmu	Hiburan
Rekomendasi film yang ingin kamu tonton	Transportasi
Aplikasi di HP yang bisa menerjemahkan bahasa	Teknologi/Informasi

Mobil yang bisa jalan sendiri

Kegiatan 3: AI Idolaku!

Pernahkah kamu menggunakan atau melihat **AI** dalam kehidupan sehari-harimu? Ceritakan pengalamamu di sini!

Contoh:

- "Aku pernah meminta Google Assistant untuk memutarkan lagu kesukaanku."
- "Aku sering melihat iklan di YouTube yang sesuai dengan apa yang aku suka."

Sekarang giliranmu! Ceritakan pengalamamu:

Kesimpulan