

LKPD – Pengenalan Kecerdasan Artifisial

Mata Pelajaran: Informatika / Kecerdasan Artifisial

Kelas/Semester: XI / Ganjil

Topik: Pengenalan Kecerdasan Artifisial

Waktu: 20 Menit

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian dan jenis-jenis Kecerdasan Artifisial (KA)
2. Menjelaskan prinsip dasar kerja KA
3. Memberikan contoh penerapan KA di bidang umum

Petunjuk Pengerjaan

- LKPD ini terdiri dari **1 soal individu** dan **1 tugas kelompok**.
- Bacalah setiap pertanyaan dengan saksama.
- Tuliskan jawaban Anda secara ringkas, jelas, dan orisinal.

Bagian A – Soal Individu

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan tepat!

1. Jelaskan dengan kalimatmu sendiri: Apa yang dimaksud dengan Kecerdasan Artifisial (KA)?

(Gunakan 2–3 kalimat)

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

2. Sebutkan dan jelaskan secara singkat tiga jenis utama Kecerdasan Artifisial!

- a.
- b.
- c.

3. Berikan satu contoh pemanfaatan KA dalam kehidupan sehari-hari, dan jelaskan manfaatnya!

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

Bagian B – Tugas Kelompok

Buatlah sebuah peta konsep sederhana dengan tema:

“Jenis-Jenis Kecerdasan Artifisial dan Contoh Penerapannya”

Gunakan media:

- Canva / MindMup (jika online)
- Kertas HVS / alat tulis (jika offline)

Peta konsep minimal memuat:

- 3 Jenis KA: ANI, AGI, ASI
- Ciri khas masing-masing
- Contoh nyata penerapannya
- Tambahan ilustrasi/ikon jika memungkinkan

🕒 Waktu pengerjaan: 10 menit

👤 Hasil akan dipresentasikan secara singkat di kelas

✅ **Penilaian**

Aspek	Kriteria	Skor Maksimal
Pengetahuan	Jawaban individu benar & lengkap	30
Keterampilan	Peta konsep kreatif, jelas, dan sesuai isi	40
Sikap	Keaktifan, kerja sama, dan presentasi kelompok	30
Total Skor		100

📚 **Sumber Belajar**

- Materi: *Pengenalan Kecerdasan Artifisial*
 - Media pembelajaran (slide/gambar alur kerja KA)
 - Aplikasi pendukung: Canva, MindMup
-