



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Pelajaran : Koding dan Kecerdasan Artifisial
Materi : Menerapkan Klasifikasi Gambar di Teachable Machine

Guru : MUHAMMAD SALEH, S.Kom.
Kelas/Semester : VII / Ganjil

LKPD 1 KELOMPOK SPESIAL: Mengenal Konsep Klasifikasi dalam Kecerdasan Artifisial

A. Identitas

- **Nama Sekolah** : SMP Negeri 1 Krucil
- **Mata Pelajaran** : Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)
- **Kelas/Semester** : VII / Ganjil
- **Topik** : Pengenalan Klasifikasi KA
- **Alokasi Waktu** : 1 JP

B. Tujuan Kegiatan

Peserta didik dapat **menjelaskan konsep klasifikasi dalam kecerdasan artifisial** serta memberikan contoh penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

C. Petunjuk

1. Baca penjelasan singkat tentang konsep **klasifikasi dalam KA**.
2. Diskusikan dalam kelompok kecil contoh-contoh penerapan KA berbasis klasifikasi.
3. Jawab pertanyaan reflektif di bawah ini.

D. Informasi Singkat

Klasifikasi dalam **Kecerdasan Artifisial (KA)** adalah proses di mana sistem komputer dilatih untuk **membedakan data ke dalam kategori tertentu** berdasarkan pola dari data yang dipelajari.

E. Tugas

1. Jelaskan dengan kata-katamu sendiri apa itu **klasifikasi dalam KA**.
.....
.....
2. Berikan **3 contoh aplikasi KA** yang menggunakan sistem klasifikasi.
.....
.....
3. Diskusikan, **mengapa data latih yang bervariasi penting** untuk menghasilkan klasifikasi yang akurat?
.....
.....
4. Menurutmu, apa yang terjadi jika KA dilatih dengan **data yang tidak seimbang**?
.....
.....

F. Refleksi

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan ini:

.....

.....

.....

.....

.....