

E-LKPD

INFORMATIKA

Konsep Dasar AI, Machine Learning, & Deep Learning

Nama Kelompok :

.....

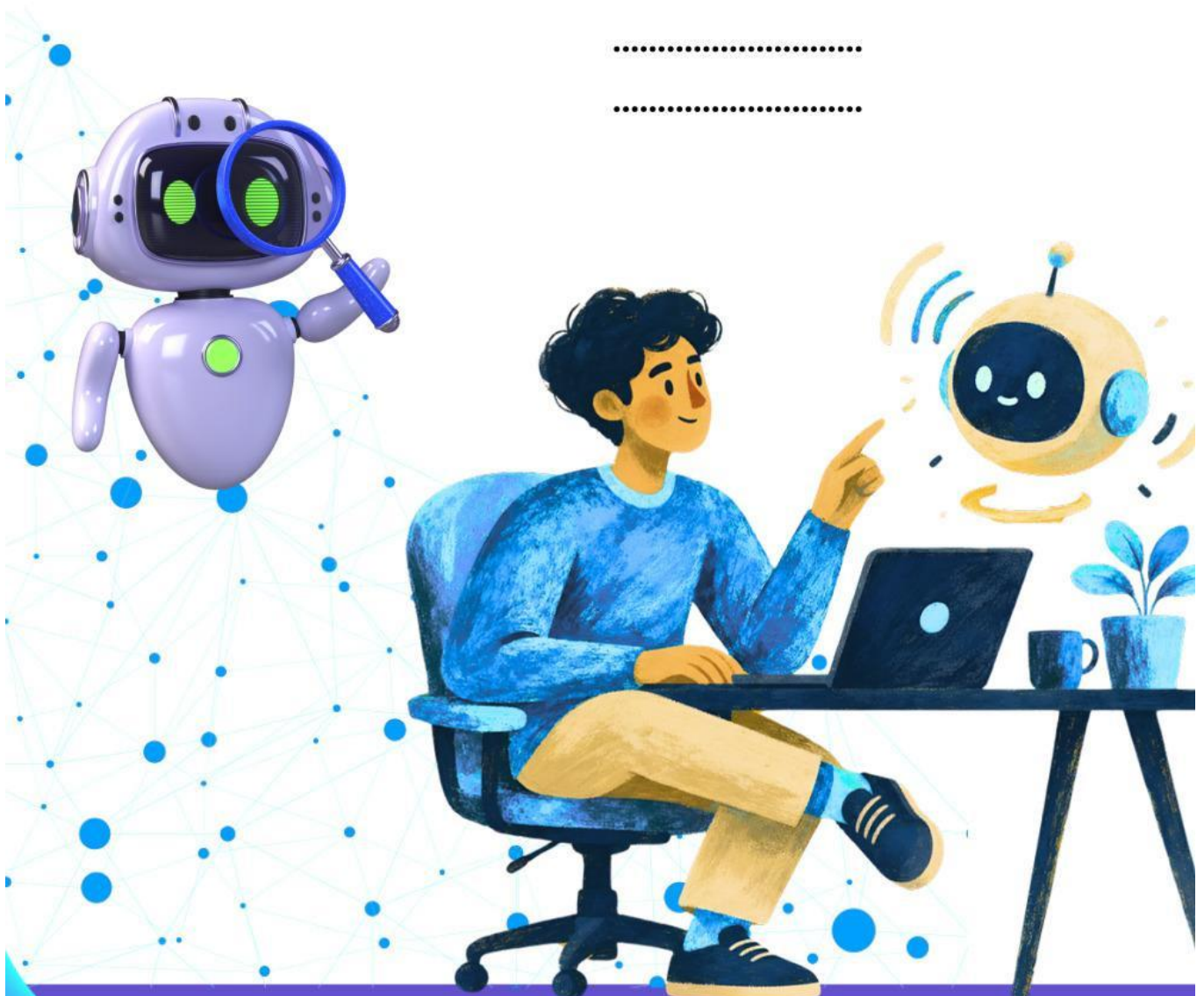
.....

.....

.....

.....

.....



Disusun oleh : Siti Jumaroh



Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran ini diharapkan peserta didik dapat :

- Menjelaskan definisi dan ruang lingkup Kecerdasan Artifisial (AI) serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
- Mengidentifikasi konsep dasar Machine Learning (ML) seperti data, model, dan pelatihan dalam konteks aplikasi mobile.
- Menyebutkan minimal tiga contoh aplikasi mobile yang menggunakan fitur AI dan menjelaskan fungsi AI di dalamnya



Materi Pembelajaran

Konsep Dasar Artificial Intelligence, Machine Learning, dan Deep Learning

Artikel



Infografis



Video

SCAN ME





AKTIVITAS 1- AYO AMATI!



Amatilah beberapa aplikasi mobile dibawah ini!
Identifikasi fitur atau layanan yang menurut kalian menggunakan Kecerdasan Artifisial (AI)



Memberikan rekomendasi video sesuai dengan minat pengguna



Mengjawab pertanyaan dan membantu pengguna

Fitur AI yang kalian temukan :

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

Fitur AI yang kalian temukan :

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



AKTIVITAS 2- AYO PAHAM!



Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pemahaman kalian!

1. Apa yang dimaksud kecerdasan dengan Kecerdasan Artificial (AI)?

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

2. Menurut kalian, apa saja dampak negatif yang mungkin timbul dari penggunaan AI?

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





AKTIVITAS 3- AYO DISKUSI & PRESENTASI

Pilihlah salah satu ide aplikasi mobile di bawah ini, lalu diskusikan bagaimana AI dapat digunakan di dalamnya.

Tuliskan ide dan jelaskan fitur AI yang digunakan.

Ide 1



Aplikasi
Pengenal
Tanaman

Ide 2



Aplikasi
Belajar
Pintar

Ide 3



Aplikasi
Sampah
Pintar

Ide Aplikasi yang dipilih:

.....
.....

Fitur Ai yang digunakan:

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

Bagaimana cara kerja AI pada aplikasi tersebut?

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

siapkan presentasi singkat (mak.3 menit) untuk menyampaikan ide kelompok kalian!



REFLEKSI DIRI

Setelah kegiatan hari ini, tuliskan hal baru yang kamu pelajari dan perasaanmu selama pelajaran!

Hal yang baru dipelajari hari ini:

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

Perasaan selama mengikuti pembelajaran:



Sangat
Senang

☐

senang

☐

Biasa
saja

☐

Kurang
Senang

☐

Tidak
Senang

☐