



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

**KODING & KECERDASAN ARTIFISIAL
(KKA)**

**Aktivitas Plugged dan Unplugged
Penggunaan KA**

Nama : _____ Kelas : _____



**Disusun :
Hasna Cita Savira, S.Si**

Materi : Komunikasi melalui Tools Kecerdasan Artifisial
Jenjang : SMP Fase D
Durasi : ±2 JP
Model : Project-Based Learning (PJBL)
Topik : Aktivitas Plugged dan Unplugged Penggunaan Kecerdasan Artifisial

Capaian Pembelajaran :

Pada akhir Fase D, murid memiliki kemampuan menggunakan perangkat KA sederhana dengan kritis dan mampu menuliskan input bermakna ke dalam sistem KA.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu memahami perbedaan aktivitas plugged dan unplugged dalam pembelajaran dengan tepat
2. Peserta didik mampu melakukan simulasi algoritma dengan metode unplugged (tanpa computer) dengan benar
3. Peserta didik mampu melakukan aktivitas plugged dengan membuat poster melalui ChatGPT dengan tepat



Aktivitas 1

Aktivitas Unplugged - Simulasi Algoritma

Petunjuk Pengerjaan :

- Bekerjalah dalam pasangan.
- Satu orang menjadi programmer, satu lagi menjadi robot.
- Programmer memberi perintah sederhana: maju, kanan, kiri, berhenti, dll.
- Robot mengikuti perintah.

Tugas :

Tuliskan 5 perintah yang kamu berikan dan responsnya

No	Perintah Programmer	Respon Robot
1		
2		
3		
4		
5		

Aktivitas 2

Aktivitas Plugged - Membuat Poster dengan ChatGPT

1. Menentukan Tema Poster

Pilih salah satu tema berikut:

- Bahaya Judi Online
- Stop Bullying
- Bahaya Vape dan Rokok
- Mental Health
- Mencegah Stunting
- Mencegah Anemia
- Cara Mengelola Stres
- Cara mencegah pergaulan bebas

2. Tulis Tema Pilihanmu

Tema : _____

3. Merancang Poster dengan ChatGPT

Gunakan ChatGPT untuk membantu membuat isi poster

4. Petunjuk Prompt

"Sebagai expert, bantu saya membuatkan teks singkat dan menarik untuk poster edukasi tentang [tema]. Sertakan judul, isi pesan utama, dan slogan."

5. Tulis Hasil atau Salinan dari ChatGPT

- Judul Poster

- Isi Pesan

- Slogan

Aktivitas 2

Aktivitas Plugged - Membuat Poster dengan ChatGPT

6. Mendesain Poster

Tambahkan Prompt “*bantu saya membuat bentuk visual dari poster tersebut*”

7. Download Poster yang Terbentuk dari ChatGPT dan Analisislah Apakah Isinya Sesuai dengan Checklist Poster Berikut.

Checklist Poster :

- ☒ Judul
- ☒ Ilustrasi/Gambar
- ☒ Isi Pesan Edukatif
- ☒ Slogan
- ☒ Warna yang Menarik

8. Poster Dikumpulkan

Unggah poster yang sudah jadi ke alamat e-mail guru (hasna.gita72@guru.smp.belajar.id)

9. Contoh Poster dari ChatGPT



Aktivitas 3

Refleksi Pembelajaran

1. Apa Saja Hal Paling Menarik yang Kamu Pelajari Hari Ini?

2. Apa yang Ingin Kamu Pelajari Lebih Lanjut Tentang KA?

3. Bagaimana Perasaanmu Setelah Mengikuti Pelajaran Hari Ini?



Senang



Sedih



Marah



Bingung



Pusing