

Lembar Kerja Peserta Didik

Mata Pelajaran KKA

Topik : Prompt Engineering, Membuat Prompt Yang Baik dan Benar Dengan Metode RACE

Kelas :

Kelompok :

Nama Anggota :

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Memahami unsur-unsur prompt yang baik.
2. Membuat prompt menggunakan metode RACE.
3. Menguji prompt dan memperbaikinya berdasarkan hasil AI.

B. Materi Singkat

Prompt adalah perintah atau instruksi yang diberikan kepada AI untuk menghasilkan suatu keluaran. Prompt yang baik harus jelas dan memberikan informasi yang cukup.

Metode RACE

Huruf	Unsur	Keterangan
R	Role	Menentukan peran AI
A	Action	Menjelaskan tugas yang harus dilakukan
C	Context	Memberikan konteks/informasi
E	Expectation	Menentukan hasil yang di harapkan

Contoh:

R: Bertindak sebagai guru matematika SMK.

A: Buatlah 5 soal tentang persamaan linear.

C: Soal untuk siswa kelas X SMK dengan tingkat kesulitan dasar.

E: Buat dalam bentuk pilihan ganda dan sertakan kunci jawaban.

C. Proyek

“Membuat Prompt Untuk Menyelesaikan Masalah”

Langkah 1 (Tentukan Masalah)

Pilih satu masalah yang dapat dibantu oleh AI.

Contoh:

- Membuat poster sekolah.
- Membuat soal latihan.
- Membuat ide konten.
- Membuat materi pembelajaran.

Masalah yang dipilih:

Langkah 2 (Susun Prompt Dengan RACE)

R – Role (Peran AI):

AI berperan sebagai

A – Action (Tugas):

AI diminta untuk

C – Context (Konteks):

Informasi yang perlu diketahui AI

E – Expectation (Hasil yang diharapkan)



Langkah 3 (Buat Prompt Lengkap)

Gabungkan R, A, C, dan E menjadi satu prompt.



Langkah 4 (Uji Prompt)

Masukkan prompt yang telah dibuat ke aplikasi ChatGPT.

Apakah hasil AI sudah sesuai dengan yang diharapkan?

- ☐ Sudah sesuai
- ☐ Cukup sesuai
- ☐ Belum sesuai

Bagian yang perlu diperbaiki:



Perbaiki Prompt:



D. Hasil Proyek

Tempelkan hasil dari AI atau masukkan screenshot hasil proyek di sini.

E. Refleksi

1. Apa yang kamu pelajari dari kegiatan ini?

2. Mengapa prompt harus dibuat dengan jelas?

3. Apa perbedaan hasil sebelum dan sesudah prompt diperbaiki?

Kesimpulan