

PEMANFAATAN CLAUDE AI

Untuk Pembuatan Modul
Pembelajaran Mendalam

BERKESADARAN

BERMAKNA

MENGGEMBIRAKAN

AI

PROMPT

IDE

MODUL

Guru + AI = kolaborasi cerdas

Mengapa Guru Perlu Memanfaatkan AI?

AI membantu mengurangi pekerjaan repetitif agar energi guru lebih banyak untuk merancang pengalaman belajar.

01

Waktu terbatas

Menyusun banyak komponen pembelajaran membutuhkan waktu.

02

Komponen kompleks

Modul memerlukan tujuan, aktivitas, asesmen, dan refleksi.

03

Harus tepat sasaran

Aktivitas perlu selaras dengan tujuan dan karakteristik murid.

04

Butuh ide segar

Guru perlu alternatif aktivitas yang kreatif dan kontekstual.

AI bukan pengganti guru — AI adalah asisten untuk mempercepat proses berpikir dan berkarya.

Mengenal Claude AI

Asisten AI yang dapat membantu guru menyusun, mengembangkan, dan merevisi perangkat pembelajaran.



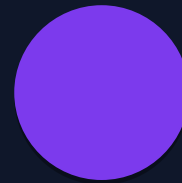
GURU

Konteks & kebutuhan



PROMPT

Instruksi terarah



CLAUDE

Ide & draft



VALIDASI

Cek & sesuaikan

Contoh bantuan



Menyusun ide pembelajaran



Membuat asesmen



Mengembangkan LKPD



Merevisi bahasa & struktur modul

Apa Itu Pembelajaran Mendalam?

Fokus pada kualitas pengalaman belajar, bukan sekadar banyaknya materi yang selesai.

1

BERKESADARAN

Murid memahami tujuan, proses, dan tanggung jawab belajarnya.

2

BERMAKNA

Konsep terhubung dengan kehidupan nyata dan konteks.

3

MENGGEMBIRAKAN

Murid aktif, tertarik, dan menikmati proses belajar.

MEMAHAMI



MENGAPLIKASI



MEREFLEKSI

Claude AI sebagai Co-Designer Guru

Pembagian peran yang sehat: AI membantu menghasilkan alternatif, guru menentukan keputusan pedagogis.

GURU

- ✓ Menentukan tujuan
- ✓ Memahami karakteristik murid
- ✓ Memilih strategi
- ✓ Memvalidasi materi

CLAUDE AI

- ✦ Menghasilkan ide
- ✦ Menyusun draft
- ✦ Memberikan alternatif
- ✦ Membantu revisi

HASIL AKHIR

Struktur Modul yang Dapat Dibantu Claude

Gunakan AI untuk membangun draft, lalu sesuaikan dengan kebutuhan pembelajaran.



Tip: minta Claude mengembangkan satu komponen terlebih dahulu, lalu gabungkan menjadi modul utuh.

Kunci Utama: Prompt yang Baik

Semakin jelas konteks dan output yang diminta, semakin mudah AI menghasilkan draft yang relevan.

KONTEKS

PERAN

TUGAS

TUJUAN

FORMAT

BATASAN

CONTOH PROMPT

“Bertindak sebagai guru Fisika SMA kelas X. Buat rancangan pembelajaran materi Besaran dan Pengukuran dengan pendekatan pembelajaran mendalam. Sertakan tujuan pembelajaran, aktivitas memahami–mengaplikasi–merefleksi, asesmen, dan pertanyaan pemantik. Gunakan bahasa sederhana dan aktivitas yang dekat dengan kehidupan siswa.”

PROMPT → OUTPUT → REVISI → MODUL FINAL

Workflow Praktis Membuat Modul

Mulai dari satu tujuan pembelajaran, bukan langsung meminta AI membuat semuanya.



JANGAN LANGSUNG COPY-PASTE HASIL AI

Guru tetap melakukan pemeriksaan konsep, konteks, bahasa, dan kelayakan aktivitas.

Etika & Validasi Penggunaan AI

Kualitas modul ditentukan oleh kualitas keputusan pedagogis guru.



Periksa kebenaran konsep



Sesuaikan dengan kurikulum



Sesuaikan dengan karakteristik murid



Periksa tingkat kognitif



Pastikan aktivitas realistis



Jaga privasi data murid

GENERATE



CHECK



ADAPT



USE

Saatnya Berkolaborasi dengan AI

Tantangan workshop:

01 Pilih 1 materi pelajaran

03 Gunakan Claude AI

05 Validasi & sesuaikan

02 Buat 1 prompt

04 Kembangkan 1 bagian m

AI mempercepat proses.

Guru menentukan arah.

TERIMA KASIH