

Mengoptimalkan NotebookLM untuk Efisiensi Kerja Guru dan Media Pembelajaran



Oleh Dika Faulizar, S.Pd

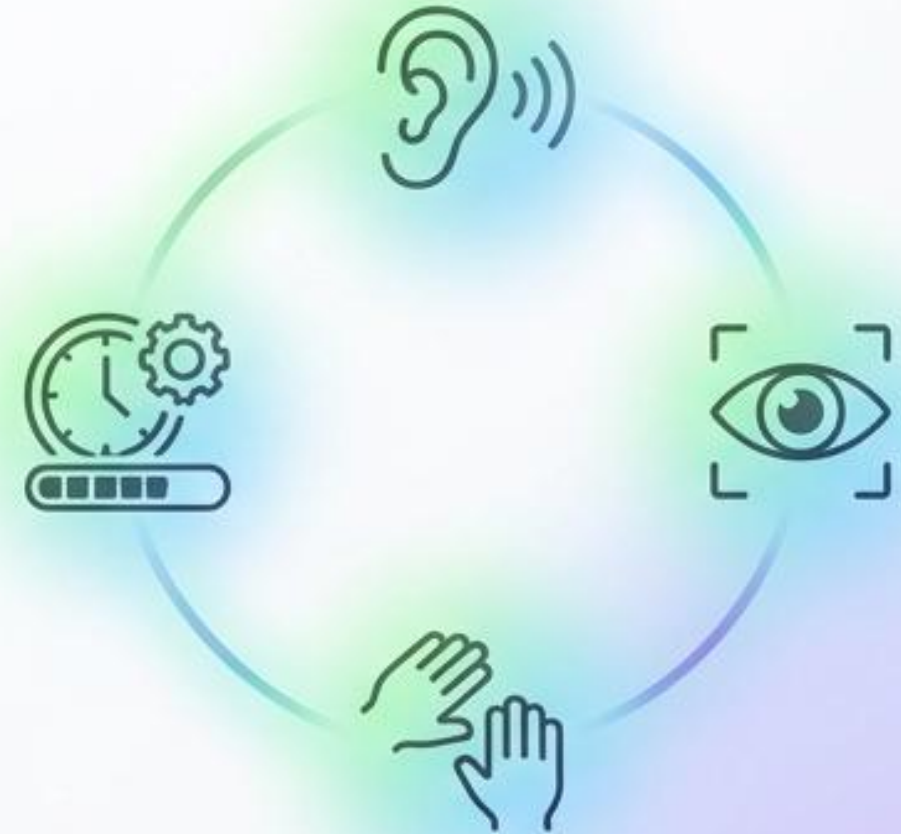
Kesenjangan Gaya Belajar vs. Keterbatasan Waktu

Satu Sumber Materi Statis



Menerjemahkan materi tunggal ke berbagai media memakan waktu berjam-jam bagi pendidik.

Gaya Belajar yang Beragam



Asisten Ahli untuk Materi Terpercaya Anda



Tidak seperti AI generik yang mencari di seluruh internet, NotebookLM secara eksklusif menjadi ahli berdasarkan kurikulum, catatan, dan dokumen yang **Anda** berikan.

Matriks Transformasi Pedagogi

Fitur NotebookLM	Jenis Media Pembelajaran	Fokus Pedagogi
Study Guide & FAQ	Evaluasi Mandiri	Self-Paced Learning
Audio Overview	Audio Interaktif	Gaya Belajar Auditori
Video Overviews	Audiovisual	Narasi Otomatis
Mind Map	Visual Konseptual	Eksplorasi & Pra-pengajaran
Shared Notebook	Ruang Kolaboratif	Interaksi & Distribusi Siswa

Media Evaluasi Mandiri



Study Guide

FAQ

Generated quiz

Which is a question in which model do you want to connect tech officer?

☒ Multiple choice

☐ Postnavigation and using connected participation.

☐ Postnavigation porposing connected participation.

☐ Standard

Glosarium

Term:

A definition in term is defined in the positions of motachnummoleon necessary.

Quiz progress

1/4

Fitur:

Study Guide & FAQ

Fungsi:

Menghasilkan kuis, latihan esai, dan glosarium secara instan berdasarkan dokumen sumber pendidik.

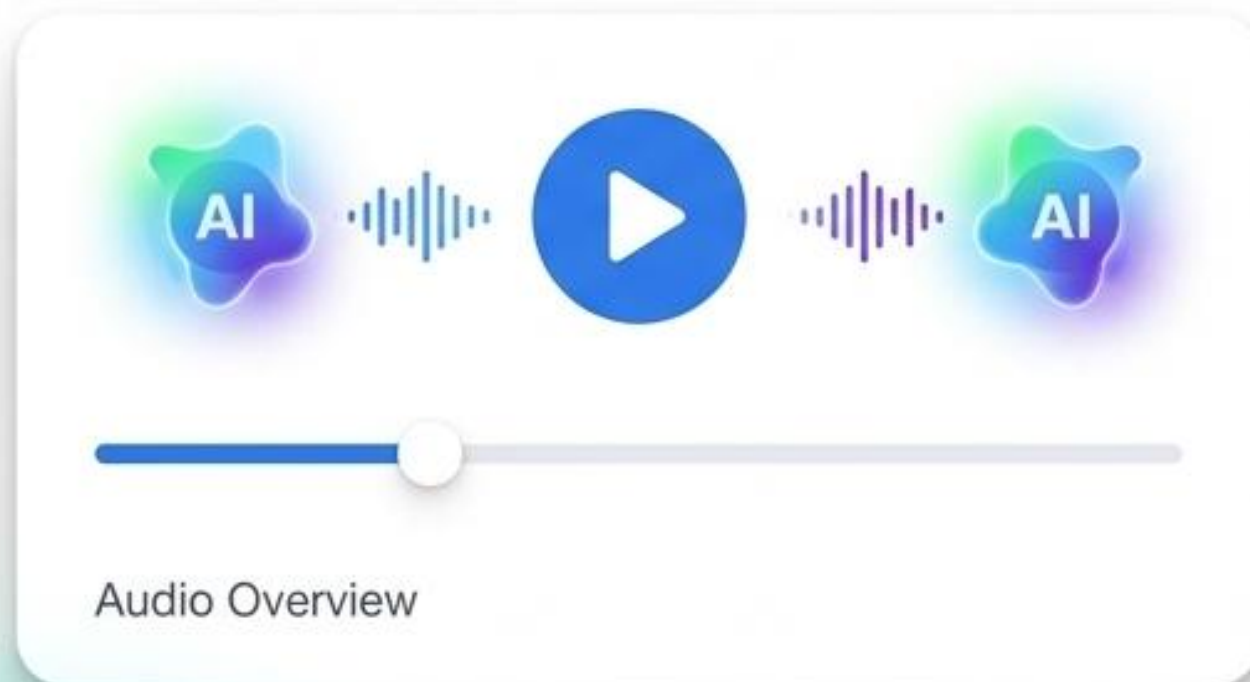
Dampak Kelas:

Mendorong self-paced learning. Siswa dapat menguji pemahaman mereka secara mandiri, mengidentifikasi celah pengetahuan, dan belajar sesuai dengan kecepatan ritme mereka sendiri.

Media Audio Interaktif (Podcast)



- **Fitur:**
Ringkasan Audio (Audio Overview)
- **Fungsi:**
Mengubah catatan, artikel, atau video menjadi diskusi bergaya podcast yang disuarakan oleh dua host AI.
- **Dampak Kelas:**
Solusi ideal untuk siswa dengan gaya belajar auditori. Mendukung multitasking, pembelajaran di luar kelas, dan menyajikan materi kompleks dalam format percakapan yang santai dan mudah dicerna.
- **Fitur Kustomisasi:**
Pendidik dapat memandu host AI untuk berfokus hanya pada topik atau konsep yang paling penting bagi siswa.



Media Audiovisual Dinamis



Fitur:

Video Overviews

Fungsi:

Mengubah dokumen, slide presentasi, bagan, dan materi statis lainnya menjadi video penjelasan yang menarik, lengkap dengan narasi suara AI otomatis.

Dampak Kelas:

Menghidupkan materi statis. Memungkinkan guru menciptakan konten audiovisual berkualitas tinggi dalam hitungan detik tanpa memerlukan keahlian video editing, melayani gaya belajar visual dan auditori secara serentak.

Media Visual Konseptual



Fitur:

Mind Map

Fungsi:

Memetakan hubungan antar konsep secara visual dari berbagai sumber yang diunggah.

Dampak Kelas:

Sangat esensial untuk eksplorasi tema kompleks. Dapat digunakan sebagai alat pra-pengajaran untuk memberikan gambaran umum sebelum masuk ke detail, atau sebagai media pengajaran pengajaran ulang (review) di akhir bab.

Ruang Kolaboratif & Distribusi Kurikulum



Fitur:

Shared Notebook (Berbagi Buku Catatan)

Fungsi:

Membagikan ekosistem NotebookLM pendidik kepada siswa atau rekan kerja melalui satu tautan publik.

Dampak Kelas:

Mengubah materi satu arah menjadi interaksi dua arah. Meskipun pelihit tidak dapat mengedit materi sumber aslinya, siswa dapat secara aktif berinteraksi dengan buku catatan—mengajukan pertanyaan kepada AI berdasarkan.

Memperkaya Konteks Pembelajaran



Fitur Tambahan:
The Discover Tool.

Keunggulan:
Terkadang materi sumber perlu diperluas. Pendidik dapat mencari informasi tambahan yang terkait langsung dari web untuk dimasukkan ke dalam NotebookLM tanpa harus meninggalkan ruang kerja. Ini memastikan kurikulum tetap relevan, kaya, dan terkini.

Privasi & Keamanan Data Sekolah Mutlak



Prinsip Utama:

Kami menghargai privasi Anda. NotebookLM sama sekali ***tidak menggunakan data pribadi atau institusi Anda*** (termasuk dokumen yang diunggah, kueri siswa, dan respons AI) untuk melatih model dasar.

Perlindungan Ekstra Workspace:

Untuk institusi dengan akun Google Workspace for Education, sistem secara otomatis ***tidak mencatat*** pertanyaan atau jawaban. Data selalu bersifat pribadi, tertutup, dan eksklusif di dalam kendali sekolah.

Wujudkan Kelas Berpusat pada Siswa Hari Ini

Dari satu sumber terpercaya, menuju berbagai bentuk kecemerlangan siswa.



1. Unggah Materi



2. Transformasi AI



3. Siswa Berinteraksi

Buka Ikon NotebookLM di Peluncur Aplikasi Google Anda, atau mulai dengan mengunjungi **notebooklm.google.com**

