



Cari Tau Tentang NOTEBOOKLM

Asisten Riset Digital untuk Guru PAI

Zuraidah, S.Ag, M.A.
MGMP PAI SMA Kabupaten Aceh Tamiang

Mengubah Teks Berat Menjadi Materi Pembelajaran Modern

Guru PAI menghadapi tantangan besar: mengubah ribuan halaman teks agama menjadi format interaktif tanpa menghabiskan waktu persiapan berjam-jam.

Materi Mentah
(Tafsir, SKI, Fiqih)

Kebutuhan Siswa
Gen Z

Tantangan
Utama



Kendala Waktu: Membaca & merangkum manual.



Kesenjangan Format: Siswa lebih suka audio & visual.



Risiko Akurasi: Bahaya halusinasi AI pada teks agama.

NotebookLM: Asisten Riset Pribadi dari Google

NotebookLM dirancang khusus untuk memproses, menyintesis, dan mengubah dokumen Anda sendiri menjadi aset pembelajaran siap pakai.



Mesin Gemini 1.5

Kapasitas:
**25 Juta
Kata**

1. **Multi-Format:** Menerima PDF, Docs, Teks, Audio & Transkrip YouTube.
2. **Kapasitas Raksasa:** Memproses hingga 25 juta kata per notebook.
3. **Kutipan Langsung:** Referensi akurat langsung dari halaman yang diunggah.

Mengapa NotebookLM Paling Aman untuk Pendidikan Agama?

Uji coba membuktikan NotebookLM adalah Master of Organization yang paling minim halusinasi.

Parameter	NotebookLM	ChatGPT	Claude	Gemini
Rujukan & Kutipan Tepat	Ya (Ke halaman spesifik) [✓]	Tidak Jelas [✗]	Tidak Jelas [✗]	Berjenjang [✗]
Risiko Halusinasi	Sangat Rendah [✓]	Sedang [✗]	Rendah [✓]	Sedang [✗]
Fokus Dokumen	Ketat (Hanya sumber Anda) [✓]	Luas [✗]	Luas [✗]	Luas [✗]
Ekstraksi Tindakan	Baik [✓]	Sangat Baik [✓]	Baik [✓]	Baik [✓]
Analisis Lintas Dokumen	Sangat Baik [✓]	Baik [✗]	Sangat Baik [✓]	Baik [✗]

Konsep Kotak Tertutup: Source-Grounded AI

Keunggulan terbesar NotebookLM adalah ia hanya mengetahui apa yang Anda ajarkan.

Lautan Lepas (AI Umum)



AI Umum (Lautan Lepas): Mengambil informasi dari seluruh internet. Berisiko memberikan fatwa atau sejarah yang keliru/berhalusinasi.

Kotak Kaca Tertutup (NotebookLM)



NotebookLM (Kotak Tertutup): Hanya membaca, menganalisis, dan menjawab berdasarkan PDF yang Anda unggah. Tidak akan mengarang materi.

Memasuki *The Studio*: Pabrik Konten Pembelajaran Anda

Studio secara otomatis mengubah teks pasif menjadi berbagai aset kelas yang aktif.



-  **1. Pilih Sumber:**
Centang dokumen relevan.
-  **2. Buka Studio:**
Pilih format keluaran.
-  **3. Sesuaikan Instruksi:**
Berikan prompt khusus.
-  **4. Hasilkan Aset:**
Unduh untuk kelas.

Studio Fitur 1: Audio Overviews (Podcast AI)

Mengubah teks sejarah (SKI) atau fiqih yang padat menjadi diskusi podcast interaktif



Bukan sekadar text-to-speech biasa. AI ini memahami konteks materi, membuat analogi, dan menyajikan Sejarah Islam atau Fiqih sebagai percakapan mendalam. Siswa dapat mendengarkan pelajaran di mana saja.

Mengendalikan Audio: 4 Format Khusus Kelas PAI

Kualitas audio bergantung pada instruksi (prompt) dan format yang dipilih.

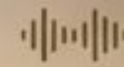


Deep Dive (Eksplorasi Mendalam)

Percakapan 2 host. Sempurna untuk membedah Sejarah Bani Umayyah secara detail dan menarik bagaikan cerita.



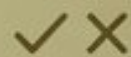
Brief (Rangkuman Singkat)



Monolog di bawah 2 menit. Cocok untuk pengantar ringkas materi sebelum jam pelajaran kelas dimulai.



Critique (Evaluasi Kritis)



Mengevaluasi draf proposal kegiatan Rohis atau esai siswa untuk secara otomatis menemukan kelemahan argumen.



Debate (Debat Bukti)

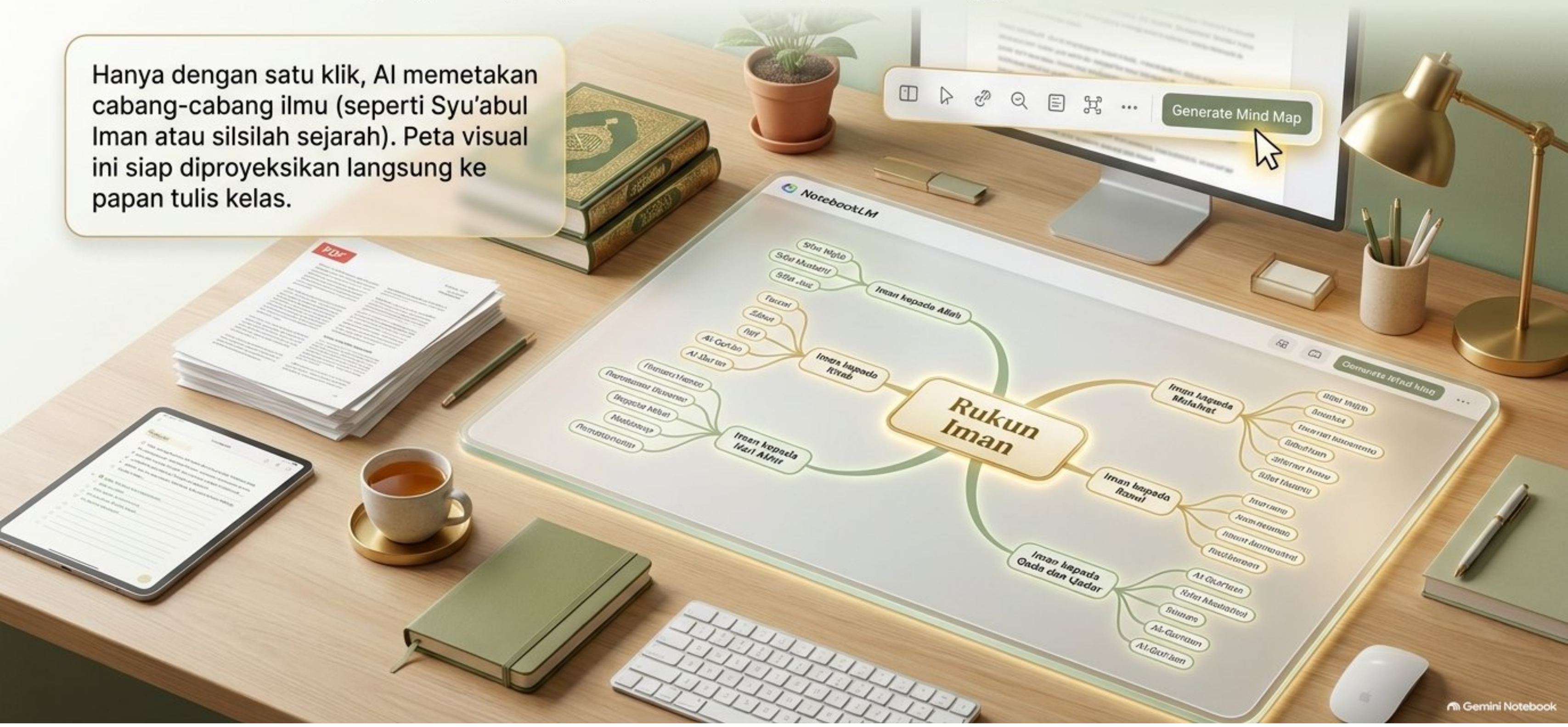


Diskusi formal dua sisi. Sangat ideal untuk mengajarkan perbedaan pendapat ulama (Ikhtilaf) dalam ilmu Fiqih.

Studio Fitur 2: Pemetaan Pikiran (Mind Maps) Otomatis

Visualisasikan konsep agama yang kompleks tanpa perlu menggambar manual.

Hanya dengan satu klik, AI memetakan cabang-cabang ilmu (seperti Syu'abul Iman atau silsilah sejarah). Peta visual ini siap diproyeksikan langsung ke papan tulis kelas.



Studio Fitur 3: Panduan Belajar & Dokumen FAQ

Simpan analisis berharga menjadi aset permanen untuk persiapan ujian siswa.

1. Chat & Analisis

Hitung nishab zakat pertanian

Hitung nishab zakat pertanian yang semichaniakan mimudi aseil alalain:

1. Nishaab
= $2 + 12.5 + 30$
= $3 + 13 = 5$
= $\frac{1}{5}(153) = 30.6$
= $\frac{1}{5} \times 2000 = 400$ alvalit

Zakat menadi save yang nitung niivab sshait yang terimin talun nag yang melyankan zakat penyotapeai yang dan bentu dengat mayairmarkan dinidtrun dimulanyan.

Save as Note

2. Hasilkan Aset

STUDY GUIDE: Zakat

- **Definisi Zakat:** Zakat adalah ibadah yang wajib bagi umat Islam yang telah mencapai nisab (batas minimum) dan haul (batas waktu).
- **Nisab:** Nisab adalah batas minimum harta yang wajib dizakati. Nisab zakat pertanian adalah 5 sha' (sekitar 3125 kg).
- **Haul:** Haul adalah batas waktu yang wajib dizakati. Haul zakat pertanian adalah satu tahun.
- **Tempat Zakat:** Zakat pertanian harus dizakati di tempat yang telah ditetapkan oleh pemerintah setempat.
- **Keuntungan Zakat:** Zakat pertanian dapat memberikan keuntungan bagi petani yang dizakati.
- **Penggunaan Zakat:** Zakat pertanian dapat digunakan untuk berbagai keperluan, seperti pembangunan infrastruktur, pendidikan, dan kesehatan.

FAQ UJIAN

1. Apakah zakat pertanian wajib dizakati?
Ya, zakat pertanian wajib dizakati jika telah mencapai nisab dan haul.

2. Bagaimana cara menghitung zakat pertanian?
Zakat pertanian dihitung berdasarkan hasil panen dikurangi biaya produksi.

3. Apakah zakat pertanian dapat diberikan kepada siapa saja?
Zakat pertanian dapat diberikan kepada siapa saja yang membutuhkan, termasuk fakir, miskin, dan orang yang sedang dalam kesulitan.



Tanya AI



Klik "Save as Note"



Gunakan tombol Studio untuk menyusun Panduan Belajar

Studio Fitur 4: Tabel Data & Dokumen Arahan

Fitur terbaru untuk menyusun informasi berserakan menjadi struktur yang sangat rapi.



Nama Nabi	Mukjizat Utama	Konteks Sejarah
Musa	Membelah Laut Merah, Tongkat	Perlawanan terhadap Firaun
Ibrahim	Tidak Terbakar Api	Menghancurkan Berhala
Isa	Menghidupkan Orang Mati, Penyembuhan	Dakwah kepada Bani Israil



1

Data Tables: Otomatis mengekstrak informasi komparatif (mukjizat Nabi, urutan peristiwa) menjadi tabel visual.

2

Briefing Docs: Menyusun ringkasan eksekutif dari berbagai sumber untuk laporan MGMP atau modul ajar.

Kreativitas Tanpa Batas: Penggunaan *Off-Label* di Kelas

NotebookLM tidak harus selalu serius. Picu antusiasme belajar melalui gamifikasi.



1

1. Ekstraksi Gambar (OCR):
Ekstrak teks & konteks dari kaligrafi atau manuskrip kuno.



2

2. Pembuat Teka-Teki: Ubah poin sejarah / tajwid menjadi kuis misteri yang menyenangkan.



3

3. Profil Persona AI: Biarkan AI berperan sebagai tokoh sejarah (mis. Salahuddin Al-Ayyubi) untuk diwawancarai siswa.

Keamanan Privasi & Batasan Sistem

Data sekolah, silabus, dan hak cipta materi Anda terlindungi sepenuhnya.



- **Privasi Terjamin:** Data silabus dan siswa bersifat privat. Google tidak menggunakan data Anda untuk melatih model AI publik.



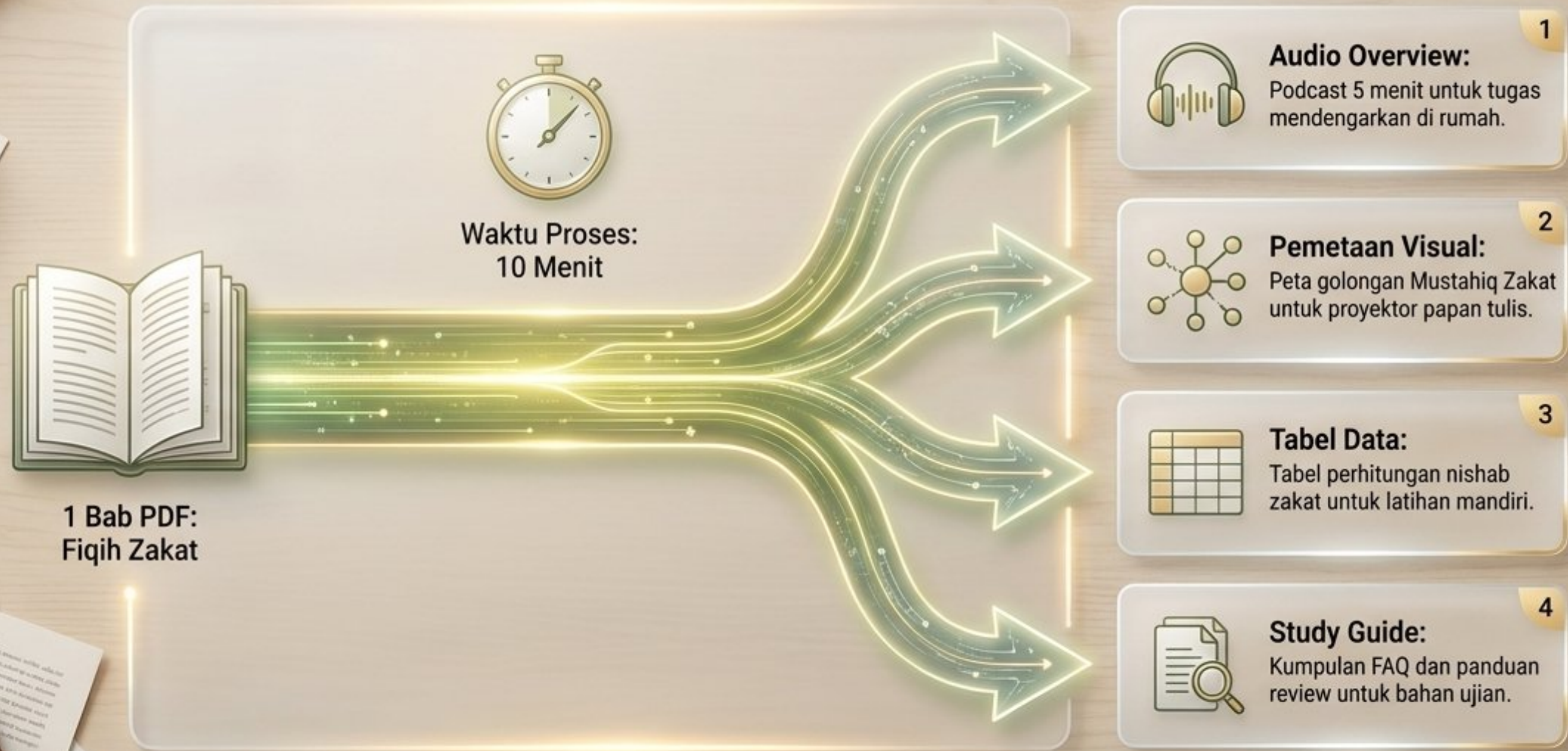
- **Batasan Sumber:** Maksimal 50 sumber berbeda dalam satu notebook. (Trik: gabungkan PDF menjadi satu jika butuh lebih!).



- **Kuota Harian:** Tersedia kuota harian untuk pembuatan Audio Overview (tergantung jenis akun Workspace Anda).

Mesin Konten PAI: Dari Satu PDF Menjadi Modul Lengkap

Satu unggahan materi bertransformasi menjadi ekosistem pembelajaran dalam hitungan menit



Mulai Bekerja di Ruang Digital Anda Hari Ini

Tinggalkan cara lama yang menguras waktu. Otomatiskan persiapan mengajar Anda.

1



Buka NotebookLM

Akses notebook.google.com dengan akun Google Anda.

2



Buat Buku Catatan

Beri nama (misal: Materi SKI) dan unggah 2-3 PDF bahan ajar Anda.

3



Eksplorasi Studio

Buka panel Studio, pilih satu sumber, dan klik **Generate** pada Audio Overview.

[Kunjungi notebook.google.com](https://notebook.google.com)