

SILABUS KELAS MENGUASAI NOTEBOOKLM

KELAS INOVATIF

Platform Pembelajaran AI No.1 di Indonesia

Informasi Kelas

Nama Program: Kelas Menguasai NotebookLM

Fokus: Riset & Belajar Mendalam dari Ratusan Sumber

Durasi: 1 Pertemuan (Format Intensif)

Format: Zoom Online

Tingkat: Pemula – Menengah

Instruktur: Arianto (AI Engineer & Researcher)

Deskripsi Program

Kelas Menguasai NotebookLM dirancang untuk membantu akademisi—mulai dari mahasiswa hingga peneliti—mempercepat pemahaman dari puluhan hingga ratusan jurnal, memahami alur berpikir peneliti, dan menyusun literature review yang terstruktur.

Setiap tool AI dirancang untuk tujuan dan fungsinya masing-masing. **NotebookLM** dirancang khusus untuk **hanya berfokus pada dokumen yang Anda berikan**. Semua jawaban dan penjelasan selalu mengacu pada sumber Anda, sehingga sangat cocok untuk riset akademik dan belajar mendalam. NotebookLM dapat menampung puluhan hingga ratusan sumber sekaligus, membantu Anda memahami alur berpikir penulis jurnal, metodologi penelitian, dan argumentasi akademik dengan lebih cepat.

Dalam alur kerja penelitian, setelah mendapat referensi (misalnya dari SciSpace), langkah berikutnya adalah **membaca dan memahami isi jurnal secara mendalam**. NotebookLM hadir di tahap ini untuk mempercepat pemahaman Anda: dari memahami bagaimana penulis membangun argumen, mengidentifikasi pola penelitian, hingga memetakan hubungan antar studi—sebelum mulai menulis karya ilmiah Anda.

Fokus Kelas

1. **Manajemen Sumber & Dasar NotebookLM**

Mengunggah dan mengorganisir puluhan hingga ratusan sumber (PDF, Google

Docs, website, video) dalam satu notebook. Memahami panel Sources, Chat, dan Studio untuk riset yang efisien.

2. **9 Fitur untuk Memahami Alur Berpikir Penulis**

Menguasai berbagai format output (Audio, Video, Peta Pikiran, Laporan, Kuis, Infografis, Slide, Tabel Data) untuk memahami bagaimana peneliti membangun argumen, metodologi, dan kesimpulan dari puluhan hingga ratusan jurnal.

3. **Dari Pemahaman ke Literature Review**

Mengintegrasikan berbagai fitur untuk memetakan pola penelitian, mengidentifikasi gap dan hubungan antar studi, hingga menyusun kerangka dan draft literature review yang terstruktur.

Materi yang Akan Dipelajari

Catatan: Teori + Praktik. Setiap topik disertai **sesi praktik langsung** dengan **pendampingan intensif** dan **tanya jawab terbuka**.

1. Pengantar NotebookLM dan Manajemen Sumber

Fondasi riset terfokus pada dokumen Anda

- Memahami konsep NotebookLM yang hanya berfokus pada sumber yang Anda berikan, cocok untuk riset dan belajar cepat.
 - Teknik mengunggah dan mengorganisir puluhan hingga ratusan sumber (PDF, Google Docs, website, video YouTube).
 - **Praktik:** Membangun notebook penelitian pertama dengan berbagai jenis dokumen.
-

2. Mengubah Dokumen Menjadi Diskusi Audio untuk Pembelajaran Mendalam

Memahami alur berpikir peneliti lewat format Brief, Deep Dive, Critique, dan Debate

- Menguasai format Audio Overview untuk memahami jurnal dengan cepat: Brief untuk ringkasan cepat, Deep Dive untuk eksplorasi detail, Critique untuk umpan balik, dan Debate untuk perspektif berbeda.
 - Teknik memanfaatkan audio untuk mempelajari bagaimana penulis membangun argumen, mendebat perspektif, dan mengkritisi metodologi dari dokumen Anda.
 - **Praktik:** Membuat diskusi audio interaktif dari kumpulan jurnal untuk memahami pola penelitian dengan pendampingan.
-

3. Visualisasi Naratif untuk Memahami Struktur Penelitian

Mengubah dokumen menjadi video dengan visual, diagram, dan kutipan

- Menghasilkan video naratif yang memvisualisasikan alur berpikir peneliti: dari pendahuluan, metodologi, hasil, hingga kesimpulan.
 - Memilih format Explainer untuk penjelasan komprehensif atau Brief untuk ringkasan singkat, serta menyesuaikan gaya visual untuk presentasi.
 - **Praktik:** Membuat video overview dari literature review untuk memahami struktur argumentasi dengan berbagai gaya visual.
-

4. Memetakan Hubungan Konseptual dan Pola Penelitian Lintas Sumber

Memvisualisasikan bagaimana peneliti membangun dan menghubungkan ide

- Teknik memvisualisasikan hubungan antar dokumen untuk melihat gambaran besar penelitian: tema utama, subtema, dan alur berpikir peneliti.
 - Mengidentifikasi pola argumentasi, kontradiksi teori, dan koneksi metodologi lintas sumber melalui visualisasi peta pikiran.
 - **Praktik:** Membangun mind map dari kumpulan paper untuk memahami landscape penelitian dan gap yang ada.
-

5. Menghasilkan Laporan Analitis dan Kerangka Literature Review

Dari pemahaman mendalam ke dokumen terstruktur

- Menguasai berbagai format laporan untuk riset: FAQ untuk menjawab pertanyaan kunci, Study Guide untuk pembelajaran, Briefing Document untuk ringkasan eksekutif, dan format kustom untuk outline literature review.
 - Teknik menyesuaikan tone (profesional, akademis) dan tingkat detail untuk menghasilkan kerangka yang sesuai dengan kebutuhan penulisan.
 - **Praktik:** Membuat laporan analitis dan outline literature review dari sumber penelitian dengan ekspor ke Google Docs.
-

6. Menguji Pemahaman dengan Kartu Tanya Jawab dari Dokumen

Pembelajaran aktif untuk menguasai konsep dan argumentasi peneliti

- Membuat kartu tanya jawab otomatis yang menguji pemahaman Anda tentang konsep kunci, metodologi, dan temuan dari dokumen penelitian.
- Teknik mengatur topik fokus (misalnya metodologi, teori, hasil), tingkat kesulitan, dan memanfaatkan pengulangan bertahap untuk pembelajaran efektif.

- **Praktik:** Membangun set flashcard dari jurnal untuk menguji pemahaman alur berpikir peneliti sebelum menulis literature review.
-

7. Evaluasi Pemahaman Mendalam dengan Kuis Interaktif

Memastikan Anda benar-benar memahami isi dan argumentasi jurnal

- Menghasilkan kuis otomatis yang menguji pemahaman mendalam: pilihan ganda untuk konsep, benar/salah untuk klaim peneliti, dan jawaban singkat untuk metodologi.
 - Teknik mengatur tingkat kesulitan dan memanfaatkan penjelasan jawaban untuk memperdalam pemahaman alur berpikir peneliti.
 - **Praktik:** Membuat kuis dari kumpulan jurnal untuk memastikan Anda siap menulis literature review dengan penilaian otomatis.
-

8. Menyajikan Temuan Penelitian dalam Format Infografis

Visualisasi data dan konsep untuk komunikasi yang lebih efektif

- Menguasai format infografis untuk berbagai kebutuhan: horizontal (16:9) untuk presentasi dan blog, vertikal (9:16) untuk media sosial, dan persegi (1:1) untuk berbagai platform.
 - Teknik menyesuaikan tingkat detail (ringkas, standar, mendetail) dan gaya visual untuk menyajikan pola penelitian, temuan kunci, atau perbandingan metodologi.
 - **Praktik:** Membuat infografis dari data literature review untuk presentasi seminar atau publikasi media sosial akademik.
-

9. Mengubah Literature Review Menjadi Presentasi Akademik

Dari pemahaman mendalam ke slide yang komunikatif

- Mengubah hasil riset dan analisis literature review menjadi slide presentasi yang menyajikan alur berpikir, pola penelitian, dan gap secara jelas.
 - Teknik menyusun narasi presentasi: dari latar belakang, pemetaan studi, analisis gap, hingga kontribusi yang diusulkan dengan visualisasi data yang menarik.
 - **Praktik:** Membuat slide deck dari literature review untuk seminar proposal atau ujian kualifikasi dengan styling akademik.
-

10. Menyusun Tabel Perbandingan untuk Analisis Lintas Studi

Mengorganisir data penelitian untuk melihat pola dan gap

- Mensintesis informasi dari puluhan sumber menjadi tabel terstruktur: perbandingan metodologi, hasil studi, variabel penelitian, atau temuan kunci.
 - Teknik mengorganisir data untuk analisis sistematis: mengidentifikasi pola, inkonsistensi, dan gap penelitian melalui tabel perbandingan yang rapi.
 - **Praktik:** Membuat tabel analisis literature review dari berbagai jurnal dengan ekspor ke Google Sheets untuk analisis lanjutan.
-

11. Mengintegrasikan Semua Fitur untuk Menyusun Literature Review

Dari memahami alur berpikir peneliti hingga draft terstruktur

- Memahami alur kerja literature review yang komprehensif: dari memahami alur berpikir penulis, memetakan pola penelitian, hingga menyusun kerangka dan draft.
 - Teknik mengintegrasikan Peta Pikiran untuk memetakan tema dan hubungan, Tabel Data untuk analisis sistematis, dan Laporan untuk menghasilkan outline terstruktur.
 - Strategi menulis literature review yang koheren: menyajikan perkembangan penelitian, mengidentifikasi gap, dan membangun argumen untuk kontribusi riset Anda.
 - **Praktik:** Menyusun kerangka dan draft literature review lengkap dari puluhan jurnal dengan pendampingan intensif hingga siap dikonsultasikan ke pembimbing.
-

Metode Pembelajaran

- **Teori & Konsep:** Penjelasan strategi dan metodologi memahami alur berpikir peneliti melalui NotebookLM.
 - **Praktik Langsung:** Setiap topik disertai sesi hands-on dengan pendampingan intensif.
 - **Tanya Jawab Terbuka:** Peserta bebas bertanya dan berdiskusi sepanjang kelas.
 - **Studi Kasus:** Menggunakan contoh jurnal nyata untuk mempraktikkan teknik yang diajarkan.
-

Target Peserta

- Mahasiswa S1, S2, S3 yang sedang menyusun skripsi, tesis, atau disertasi, artikel
 - Dosen dan peneliti yang ingin mempercepat pemahaman literature review
 - Akademisi yang ingin menguasai NotebookLM untuk riset dan belajar mendalam dari ratusan sumber
-

Hasil Belajar (Learning Outcomes)

Setelah mengikuti kelas ini, peserta diharapkan mampu:

1. Mengunggah dan mengorganisir puluhan hingga ratusan sumber dalam NotebookLM secara efisien
 2. Memahami alur berpikir peneliti dari berbagai jurnal dengan cepat menggunakan 9 fitur NotebookLM
 3. Memetakan pola penelitian, koneksi teori, dan gap penelitian lintas studi
 4. Menghasilkan berbagai format output (Audio, Video, Mind Map, Reports, dll) untuk pembelajaran mendalam
 5. Menyusun kerangka dan draft literature review yang terstruktur dan berbasis sumber
 6. Mengintegrasikan berbagai fitur NotebookLM untuk alur kerja riset yang komprehensif
-

Kontak & Pendaftaran

Kelas Inovatif

Platform Pembelajaran AI No.1 di Indonesia

Untuk informasi lebih lanjut dan pendaftaran, silakan hubungi:

Admin Kelas Inovatif

 WhatsApp: **0857-1220-8535**

Catatan: Silabus dapat disesuaikan berdasarkan kebutuhan dan perkembangan materi terkini.

Pemahaman Mendalam, Tulisan Berkualitas