

SILABUS KELAS MENGUASAI SCISPACE

KELAS INOVATIF

Platform Pembelajaran AI No.1 di Indonesia

Informasi Kelas

Nama Program: Kelas Menguasai SciSpace

Fokus: Pencarian Referensi Akademik & Literature Review

Durasi: 1 Pertemuan (2 Jam)

Format: Zoom Online

Tingkat: Pemula – Menengah

Instruktur: Arianto (AI Engineer & Researcher)

Deskripsi Program

Kelas Menguasai SciSpace dirancang untuk membantu akademisi—mulai dari mahasiswa hingga peneliti—meningkatkan kualitas riset melalui pencarian referensi yang lebih akurat dan literature review yang lebih efisien.

Setiap tool AI dirancang untuk tujuan dan fungsinya masing-masing. **SciSpace** dirancang khusus untuk penelusuran literatur akademik secara real-time dari database jurnal. Dengan dukungan fitur AI, SciSpace membantu mempercepat pemahaman isi paper—mulai dari ringkasan, abstrak, metodologi, hingga kesimpulan—sehingga proses screening dan literature review menjadi lebih efisien tanpa mengorbankan kualitas akademik.

Kualitas tesis, disertasi, atau artikel ilmiah sangat bergantung pada **kualitas referensi** yang digunakan. Program ini memastikan Anda menguasai keterampilan esensial untuk memilih sumber yang relevan, kredibel, dan mendukung argumen akademik Anda dengan kuat.

Fokus Kelas

1. Cara Mencari Referensi yang Tepat

Belajar menyusun kata kunci dan query pencarian yang akurat untuk menemukan literatur yang benar-benar relevan dengan topik riset Anda.

2. Memilih Jurnal Berkualitas

Mengenal cara memilih jurnal dan paper yang kredibel, termasuk memahami kuartil (Q1-Q3) dan indikator kualitas sumber akademik.

3. Menemukan Gap & Novelty dengan AI

Menggunakan bantuan AI untuk membaca inti paper dengan cepat dan menemukan celah riset (gap) serta kebaruan (novelty) dari literatur yang ada.

Materi yang Akan Dipelajari

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

1. Perumusan Keywords & Strategi Penelusuran

Merancang kata kunci yang tepat sasaran dan akurat

- Mempelajari cara merumuskan keywords yang presisi, termasuk variasi istilah, sinonim, dan bentuk frasa relevan dengan topik riset.
 - Teknik pencarian lanjutan untuk menemukan literatur yang tepat.
 - **Praktik:** Menyusun query pencarian untuk topik riset Anda dengan pendampingan dan tanya jawab.
-

2. Strategi Menemukan Related Papers

Teknik penelusuran literatur terkait yang efisien

- Menelusuri paper terkait melalui sitasi, rekomendasi, similarity, dan topical matching.
 - Pengembangan keyword dari paper inti untuk memperluas cakupan literatur.
 - **Praktik:** Menemukan dan mengelola related papers menggunakan SciSpace dengan panduan langsung.
-

3. Identifikasi Research Gap & Novelty

Menggunakan AI untuk memetakan tema dan celah riset

- Teknik mempercepat pemetaan tema dan perbandingan temuan lintas studi dengan bantuan AI.
- Menentukan celah riset (gap), kebaruan (novelty), dan peluang kontribusi akademik.
- **Praktik:** Analisis gap dan novelty dari kumpulan paper dengan pendampingan intensif.

4. Seleksi Jurnal Bereputasi (Q1–Q3)

Memilih jurnal berkualitas untuk publikasi

- Cara menyeleksi jurnal “top-tier” berdasarkan kuartil (Q1, Q2, Q3) dan indikator kualitas.
 - Memahami faktor dampak dan reputasi jurnal untuk memastikan sumber yang kredibel.
 - **Praktik:** Screening dan mengevaluasi kualitas jurnal untuk topik Anda dengan bimbingan.
-

5. Optimasi Penelusuran via Google

Advanced search untuk hasil lebih relevan

- Menyusun keyword dan query untuk mesin pencari Google agar hasil lebih relevan.
 - Pola pencarian efektif untuk menemukan PDF, publisher, dan preprint.
 - **Praktik:** Mencoba teknik advanced search dengan studi kasus nyata dan diskusi.
-

6. Manajemen Referensi & Sitasi Otomatis

Menjaga konsistensi dan kerapian bibliografi

- Menerapkan pembuatan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dalam format akademik umum.
 - Menjaga konsistensi gaya sitasi dan kerapian bibliografi untuk publikasi.
 - **Praktik:** Membuat dan mengelola referensi menggunakan tools sitasi otomatis dengan panduan.
-

Metode Pembelajaran

- **Teori & Konsep:** Penjelasan strategi dan metodologi pencarian literatur yang efektif.
 - **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 riset nyata untuk mempraktikkan teknik yang diajarkan.
-

Target Peserta

- Mahasiswa S1, S2, S3 yang sedang menyusun skripsi, tesis, atau disertasi
 - Dosen dan peneliti yang ingin meningkatkan kualitas literature review
 - Akademisi yang ingin menguasai tools AI untuk penelusuran literatur yang lebih efisien
-

Hasil Belajar (Learning Outcomes)

Setelah mengikuti kelas ini, peserta diharapkan mampu:

1. Merancang query pencarian yang presisi dan dapat direplikasi untuk menemukan literatur relevan
 2. Mengevaluasi kualitas dan relevansi sumber berdasarkan indikator akademik yang valid
 3. Menggunakan fitur AI di SciSpace untuk mempercepat pemahaman isi paper
 4. Mengidentifikasi research gap dan novelty dari kumpulan literatur
 5. Menyeleksi jurnal bereputasi (Q1–Q3) untuk publikasi ilmiah
 6. Mengelola referensi dan membuat sitasi otomatis dengan konsisten
-

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.

Good Input = Best Output