



LIVE



Anis Listiani

MENYUSUN ARTIKEL ILMIAH BERBANTUAN AI

Strategi Academic Writing, Analisis Data, dan Penyajian Hasil Penelitian yang Sistematis

Pokok Bahasan: Academic Writing: Struktur Artikel Ilmiah; Strategi Pemanfaatan AI; Fact-Checking - Validasi Referensi; Parafrase - Penyuntingan; dan Integritas Akademik

Tagline:

AI membantu proses berpikir dan menulis, tetapi tanggung jawab ilmiah tetap berada pada penulis.

Narasumber:
Anis Listiani, S.Pd. Gr.
Fasilitator Deep Learning
Read Aloud Trainer



@anislistiani_





LIVE



Anis Listiani

Mengapa *Academic Writing* Penting?

Academic writing bukan sekadar menulis dengan bahasa formal.

Academic writing merupakan kemampuan untuk:

1. Menyampaikan gagasan secara logis dan sistematis
2. Menggunakan bukti dan referensi yang relevan
3. Membangun argumentasi ilmiah
4. Menjelaskan hubungan antara masalah, teori, metode, hasil, dan pembahasan
5. Menghasilkan tulisan yang dapat dipertanggungjawabkan secara akademik

Karakter utama:

Clarity → *Logic* → *Evidence* → *Argument* → *Integrity*

Tulisan ilmiah yang baik bukan yang paling rumit, tetapi yang paling jelas dalam menyampaikan gagasan dan bukti.

LIVE



Anis Listiani

Prinsip Academic Writing

Gunakan prinsip 5C:

Prinsip	Makna
Clear	Gagasan mudah dipahami
Concise	Tidak bertele-tele
Coherent	Antarparagraf saling terhubung
Consistent	Istilah, format, dan gaya konsisten
Credible	Didukung sumber terpercaya

Hindari:

- ✗ Kalimat terlalu panjang
- ✗ Klaim tanpa bukti
- ✗ Penggunaan sumber yang tidak jelas
- ✗ Paragraf tanpa ide utama
- ✗ Pengulangan informasi
- ✗ Parafrase terlalu dekat dengan sumber

Formula paragraf akademik:

Main Idea → Evidence → Explanation → Link.



LIVE



Strategi AI untuk Mengembangkan Kerangka Artikel ✕

Jangan langsung meminta:

"Buatkan artikel tentang pendidikan."

Gunakan prompt yang lebih terstruktur.

Formula Prompt:

Role + Context + Task + Constraints
+ Output

Contoh:

"Bertindak sebagai academic writing assistant. Saya sedang menyusun artikel tentang pemanfaatan AI dalam pembelajaran Pendidikan Pancasila di SMK. Bantu saya mengembangkan kerangka artikel yang terdiri atas pendahuluan, research gap, tujuan penelitian, metode, hasil yang diharapkan, pembahasan, dan kesimpulan. Jangan membuat data penelitian. Sajikan dalam bentuk outline yang logis."

Output yang diharapkan:

Topik → Masalah → Gap → Tujuan → Metode
→ Temuan → Kontribusi



LIVE



Anis Listiani

AI untuk Membangun Argumentasi Ilmiah

AI dapat digunakan untuk menguji alur argumentasi, bukan menggantikan proses berpikir penulis.

Pola argumentasi:



Contoh:

Claim: Pemanfaatan AI dapat membantu efisiensi proses penulisan akademik.

Evidence: Didukung oleh penelitian yang relevan.

Reasoning: AI dapat membantu tugas seperti penyusunan outline dan penyuntingan bahasa.

Counter-argument: Namun, penggunaan AI tanpa verifikasi dapat menghasilkan informasi yang keliru.

Conclusion: AI perlu digunakan sebagai alat bantu dengan pengawasan akademik penulis.



LIVE



AI untuk Memperbaiki Bahasa Akademik



AI dapat membantu:

1. Grammar
2. Sentence structure
3. Academic vocabulary
4. Cohesion
5. Coherence
6. Conciseness
7. Formality
8. Transition antarparagraf

Prompt penyuntingan:

"Edit paragraf berikut agar lebih akademik, jelas, ringkas, dan koheren. Pertahankan makna asli, jangan menambahkan data atau referensi baru, dan tandai bagian yang masih membutuhkan bukti."

Prinsip:

Draft → AI Editing → Human Review → Final Revision

Jangan:

Draft → AI → langsung submit

LIVE



Anis Listiani

Edit

POSTER AI yang digunakan untuk membuat Artikel Ilmiah.png

Open with

Alur Penggunaan AI dalam Menulis Artikel Ilmiah

