



WEBINAR #68

**DARI SKRIPSI KE ARTIKEL JURNAL SCOPUS:
OPTIMALISASI CHATGPT, SCITE.AI,
DAN DATABASE SCOPUS**




NARASUMBER
DARMINTO PUJIOTOMO
 DOSEN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO

MODERATOR
SRI ENDAH PERTIWI
 PUSTAKAWAN UPT PERPUSTAKAAN
 DAN UNDIP PRESS

16 Hari Selasa
 September 2025

Mulai Pukul
 08.00 - 12.00 WIB

Meeting Zoom : 927 0851 6699
 Passcode : UNDIP2025

FASILITAS

E-Sertifikat Materi Baru Ilmu Bermanfaat

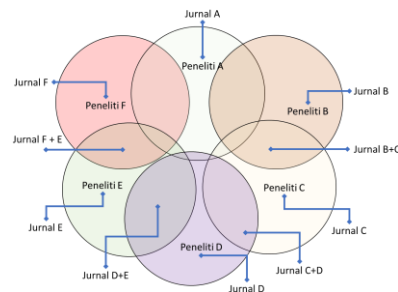
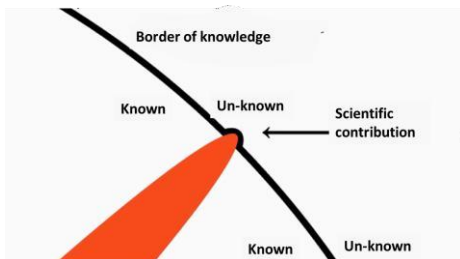
Perustakaan Undip UNDIP Press 082133876098 penerbit.undip.ac.id digilib.undip.ac.id

Materi

- Ekosistem Riset
- Prompting Akademik
- Ulasan: Laporan akhir/Skripsi
- Anatomi Skripsi → Anatomi Jurnal
- Proses/strategi makeover
 - (Demo #1) makeover
 - Rekonstruksi → Extraksi (#7) + Drafting

Ekosistem Riset dan Publikasi

Menjawab satu pertanyaan!



Penelitian: Kegiatan dengan tujuan berkontribusi terhadap ilmu pengetahuan melalui pengumpulan, interpretasi, evaluasi data secara sistematis dan penulisan.

1001 Masalah

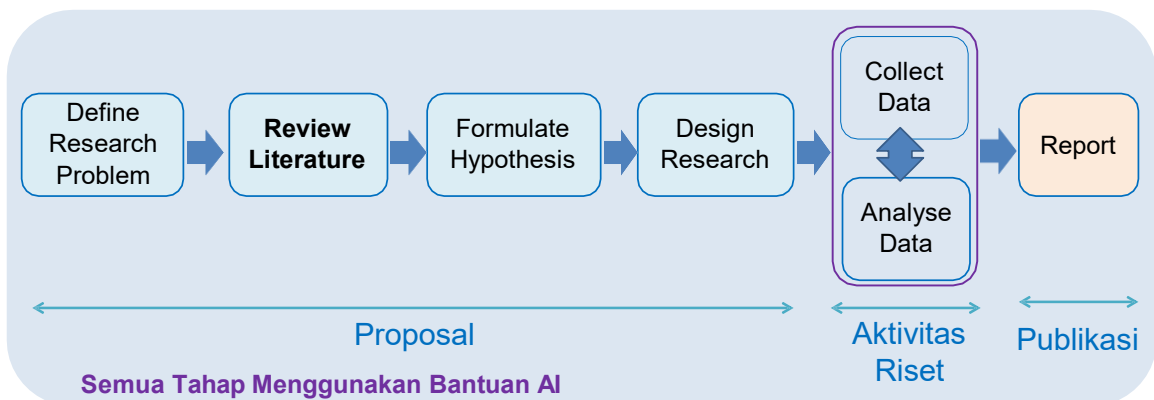
Penelitian – Melelahkan (*daunting*)

- **Intelektual:** Memerlukan pemikiran kritis dan penerapan teori.
- **Beban Kerja:** Melibatkan jam panjang untuk belajar, analisis, dan penulisan.
- **Emosional:** Menghadapi hambatan dan menjaga motivasi.
- **Keterampilan:** Analitis dan penulisan tingkat lanjut.
- **Durasi:** Beberapa tahun dengan fokus yang konsisten.

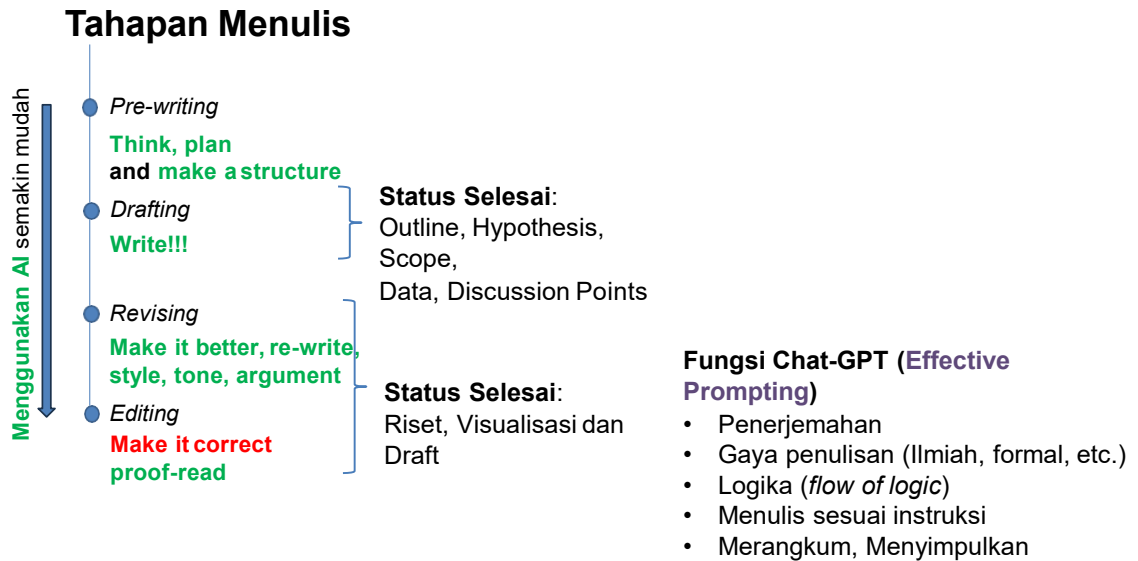


Satu Solusi

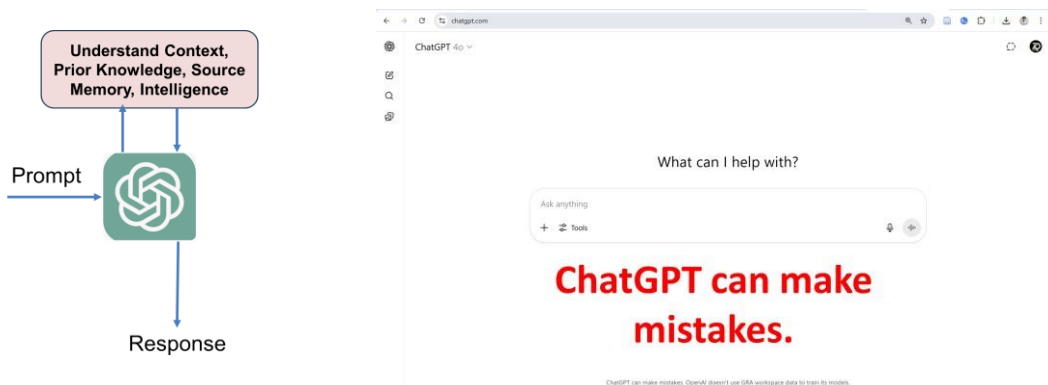
Proses Penelitian: serangkaian tindakan atau langkah yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah penelitian secara efektif.



AI Sebagai Asisten Menulis



Miskonsepsi: AI Sebagai Sumber Informasi



Keterbatasan LLM dan antisipasinya

- Tidak mendalam/spesifik
- Tanpa sumber/referensi
- Kesulitan pada konsep kompleks
- Tidak membedakan fakta/fiksi
- **Halusinasi** (Tidak paham perintah)



"Fully guided AI as writing assistance"

Strategic Prompting

Prompt Engineering

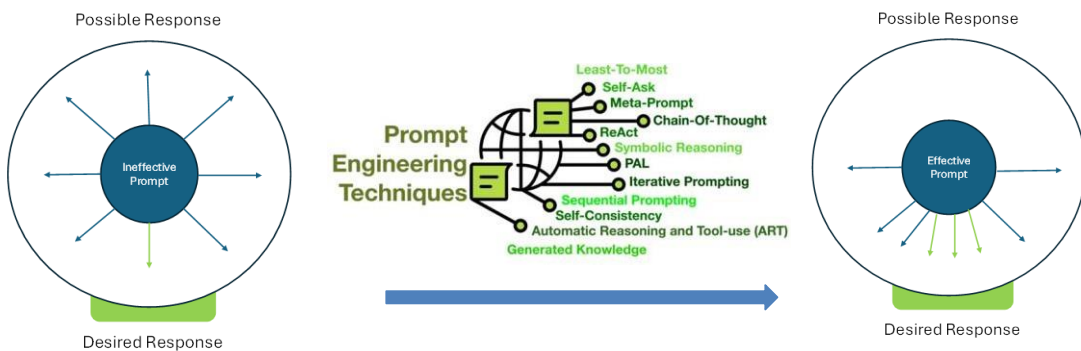
Prompting Framework

Memberi ruang bagi pengguna untuk berkreasi

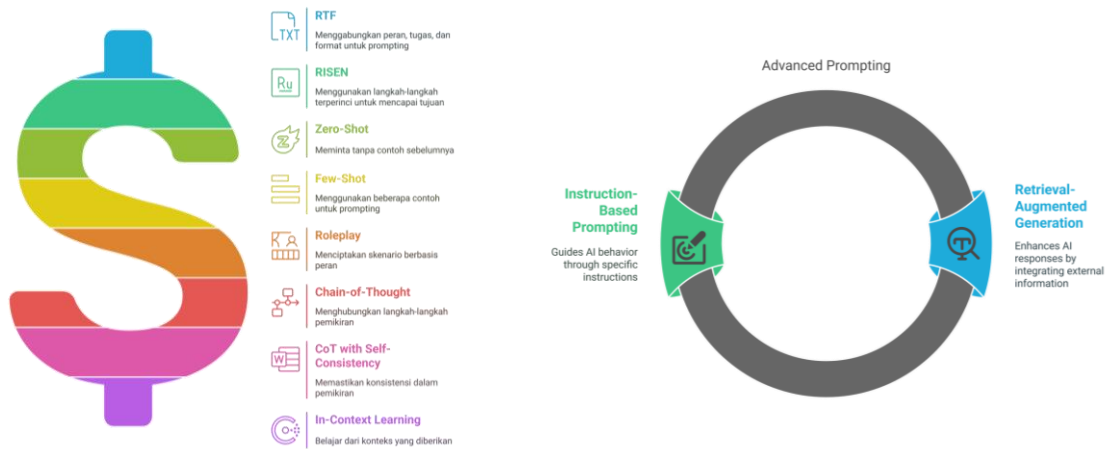
Effective Prompting

Rekayasa Prompt: Seni merumuskan input agar AI menghasilkan keluaran terbaik.

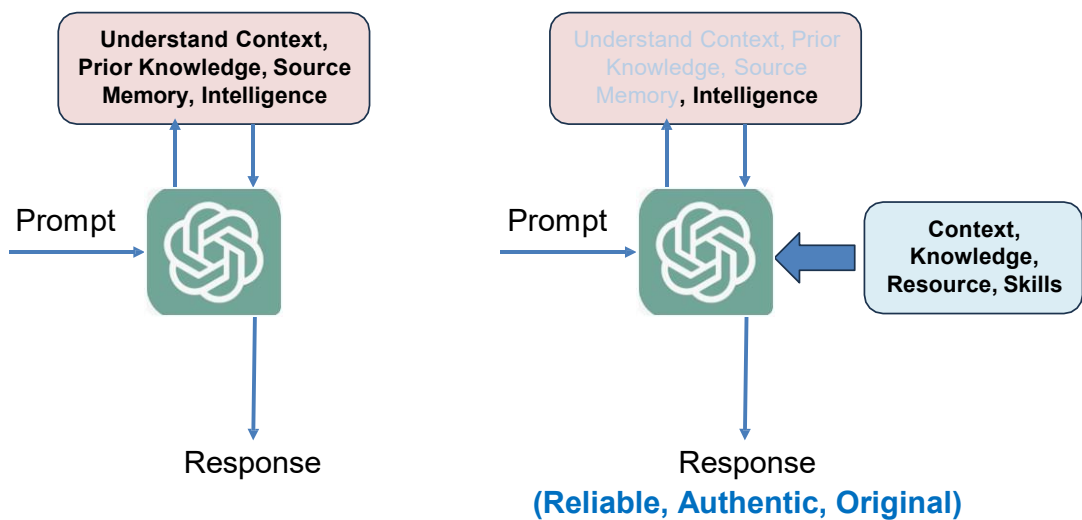
Semakin baik prompt-nya, semakin berkualitas hasilnya.



Kerangka Prompt (*Prompting Framework*)

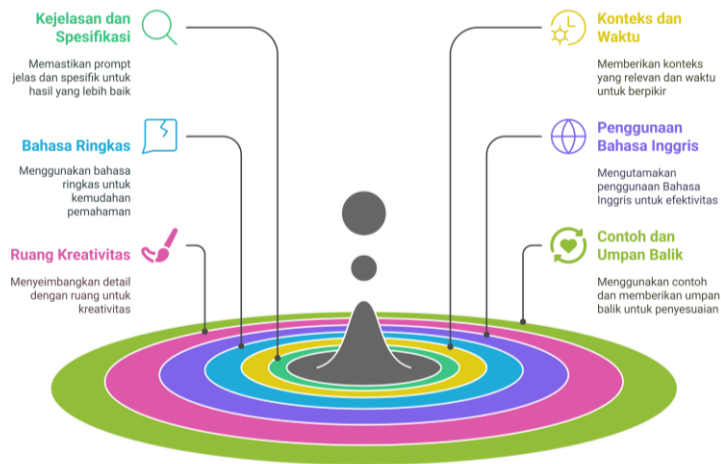


Retrieval-Augmented Generation: Mengelola Informasi



Instruction-Based Prompting

Effective Prompting – *Organisme Digital*



Strategi Prompting (*Prompting Strategy*)

Gunakan model yang sesuai (Menulis (Auto, Instant, 4o)), Menganalisis (Thinking), Otomasi: Custom-GPT)

Relokasi token: Input (12 ribu kata) dan output (800-1200 kata) → Input informasi secara bertahap (sedikit demi sedikit)

Sederhanakan tugas kompleks; Lakukan prompting secara bertahap (*multi-shot prompting*)

Kombinasikan dengan Tools/AI lain (seperti: Scopus, SciteAI, Napkin, ...)



Fitur Dasar ChatGPT Optimalisasi Penggunaan

Jenis Akun dan Keamanan

- **Data Tidak Aman: (Free, Plus)**
- Data Aman: Team, Enterprise, Pro

**AKUN PREMIUM
TIDAK BISA DIGUNAKAN
BERSAMAAN**

GPT Ecosystem

- Models
- Canvas: Kolaborasi dengan AI
- Project: management
- Membagi Chat (Sesama member GPT Teams)
- Custom-GPT

Rujukan: <https://openai.com/chatgpt/overview/>

Ringkasan Model GPT (1 token $\approx$ 0,75 kata)

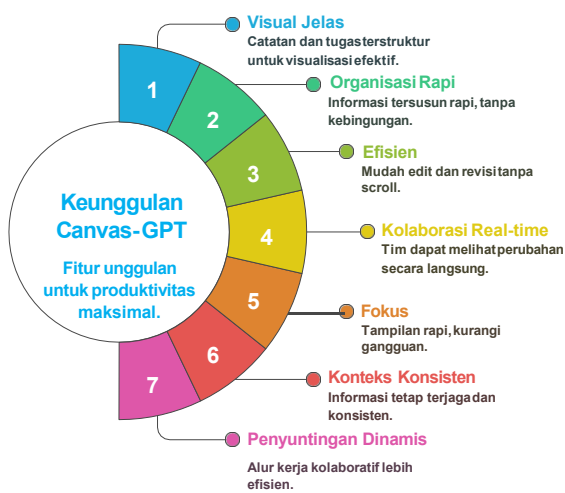
Model	Konteks + Output Maks (Tokens)	Fitur Unik	Batas Penggunaan (Plus)	Batas Penggunaan (Teams)
GPT-5 Auto	2M + 64k	Mode otomatis, memilih model terbaik (Instant / Thinking / Pro) sesuai kebutuhan pengguna	Tidak dibatasi	Tidak dibatasi
GPT-5 Instant	1M + 32k	Latensi sangat rendah, respons cepat, ideal untuk percakapan sehari-hari dan brainstorming	~100 pesan / 3 jam	~200 pesan / 3 jam
GPT-5 Thinking	2M + 64k	Reasoning lebih dalam, analisis kompleks, cocok untuk pemecahan masalah kritis	~80 pesan / 3 jam	~160 pesan / 3 jam
GPT-5 Pro	4M + 128k	Konteks ultra panjang, performa tertinggi untuk riset, coding skala besar, dan pemrosesan dokumen rumit	~80 pesan / 3 jam	~160 pesan / 3 jam

Canvas GPT - Kolaborasi dengan AI

- **Dokumen Bisa Diedit Langsung:** Manual atau Prompt.
- **Lebih Rapi:** Informasi penting tersusun rapi (beberapa Canvas), tidak hilang dalam obrolan panjang.
- **Lebih Praktis:** Mudah edit, tambahkan, atau revisi isi tanpa scroll.
- **Tinjau Ulang Lebih Mudah**
- **Fokus Lebih Baik:** Kurangi distraksi dan lebih efektif.

Gunakan Canvas hanya jika respon perlu pengeditan lanjut!

Canvas: Kolaborasi dengan AI



TIPS Praktis Canvas

- Gunakan multi-Canvas untuk editing hingga akhir
- Edit pendek-pendek ⑦ Multi-Canvas
- Sesuaikan dengan petunjuk standard penulisan jurnal
- Lakukan iterasi beberapa kali

Metode Kolaborasi

- Edit teks langsung
- Gunakan default editing
- Edit spesifik dengan prompt

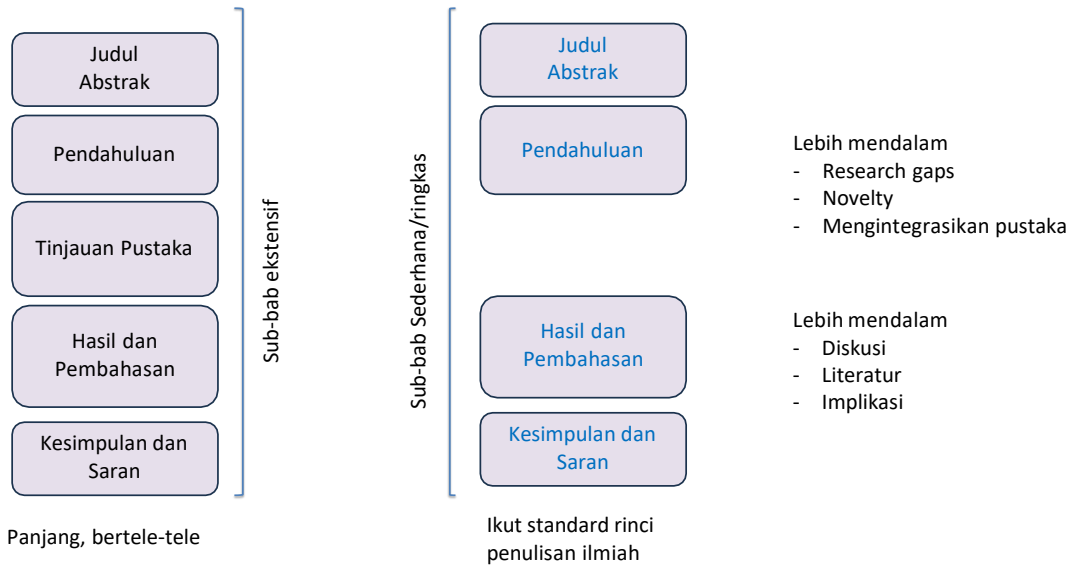
Canvas: Kolaborasi dengan AI

Tujuan	Prompt (Highlights bagian yang akan diedit)
Memperpanjang	Perpanjang menjadi xxx kata tanpa merubah substansi.
Memperpendek	Perpendek menjadi xxx kata tanpa merubah substansi.
Merubah format	Perbaiki dengan hanya menggunakan xx-level headings, tidak menggunakan bullet points dan menulis dengan format full paragraph.
Menyisipkan informasi baru	Rerevisi dengan menambahkan informasi mengenai
Menyisipkan referensi baru	Revisi dengan menambahkan literatur berikut dan mempertahankan substansi, dan pertahankan integritas sitasi. [Literatur: (Nama et al., Tahun)]
Menyisipkan Figure/Tabel dan penjelasannya	Revisi dengan mendiskusikan Gambar/Tabel di bawah. Tulis keterangan Gambar/Tabel dalam text dan rujuk Tabel dalam teks. Figure xx. Figure Caption Tabel xx, Table Caption
Menambahkan data kuantitatif	Berdasarkan informasi draft artikel di bawah, tambahkan data kuantitatif dalam naskah teks.
Menambahkan penjelasan aspek tertentu	Jelaskan lebih rinci dan mendetail mengenai

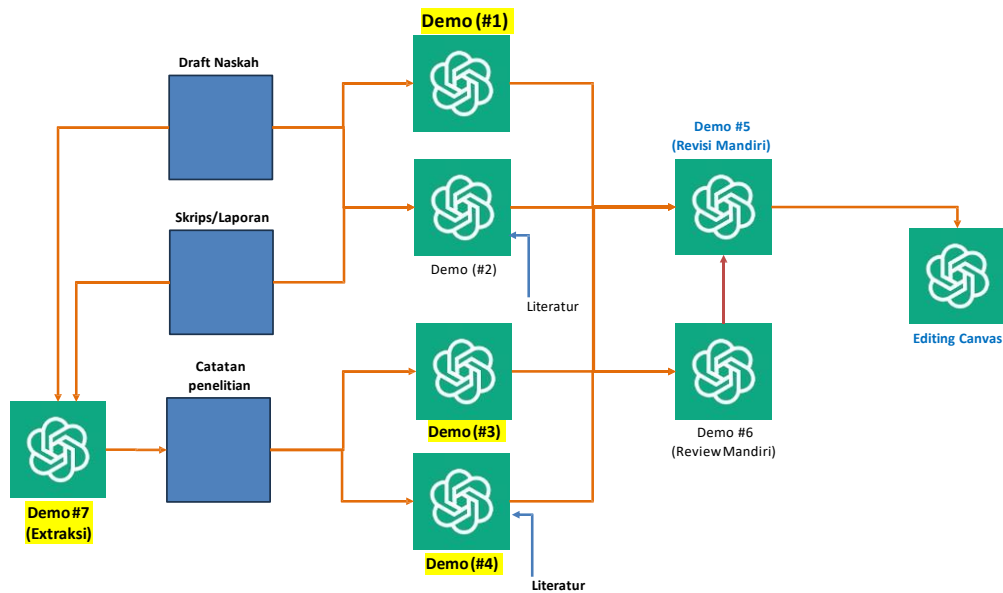
Ulasan Skripsi/Tugas Akhir

- Tujuan utama: Persyaratan Lulus, bukan publikasi
- Judul/Tema: Mahasiswa/Dosen
- Waktu: 1-2 semester (terbatas)
- Pendanaan: Mandiri/Projek
- Capaian: Kurang Lengkap – Lengkap (berbeda kasus-per-kasus)
- *Scientific Merit* : Pemula, belum memenuhi standard publikasi jurnal bereputasi
- Kebaruan/Novelty: Rendah – Tinggi (berbeda kasus-per-kasus)
- Ruang Lingkup: Sempit – Luas (berbeda kasus-per-kasus)

Anatomi Skripsi vs Anatomi Naskah Jurnal



Variasi Prompting menulis jurnal menggunakan AI



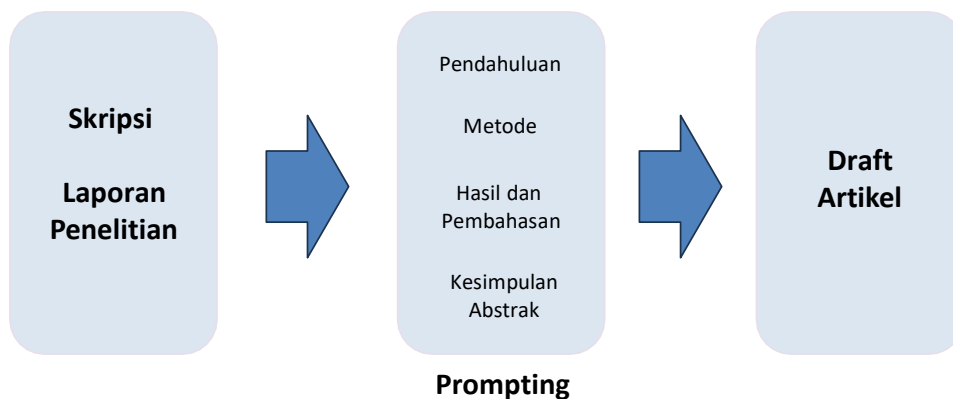
Set-up: Prompt Penyesuaian Gaya Penulisan

First, read the attached documents.”

1. Extract the **author’s stylistic fingerprints**:
 - Typical tone (e.g., formal, conversational)
 - Lexical level (average word length, jargon use)
 - Sentence length & structure patterns
 - Preferred POV (1st/2nd/3rd person)
 - Recurrent rhetorical devices or motifs
2. Distill those findings into a concise *style guide* of no more than 10 bullet points.
3. Confirm completion by replying **“Style guide ready.”**
4. Thereafter, for every future user request in this session, write **in that style** unless explicitly told otherwise.

[LAMPIRKAN ARTIKEL YANG DITULIS MANUAL]

Strategi #1: Menerjemahkan dan Merevisi



Struktur tidak berubah secara mendasar, hanya tampilan, permukaan, kulit-kulit saja

Prompting Menerjemahkan dan Merevisi

Persiapan

Pendahuluan

Metode

Hasil dan
Pembahasan

Kesimpulan
Abstrak

Prompting

Lampirkan Naskah

Baca dengan seksama, rinci, dan teliti skripsi yang dilampirkan. Buat ringkasan latar belakang, permasalahan riset, ulasan literatur, hipotesis, data-data penting yang dihasilkan, tesis/kesimpulan, kontribusi ilmiah.

Jawab ringkas dalam maksimum 500 kata dalam bahasa Inggris.

Prompting Menerjemahkan dan Merevisi

Persiapan

Pendahuluan

Metode

Hasil
dan
Pembahasan

Kesimpulan
Abstrak

Prompting

Berdasarkan pemahaman sebelumnya, tulis Kembali dalam bahasa Inggris Bab Pendahuluan di bawah. Tulis dalam 1100 kata, Jangan buat sub-bab.

Dalam menulis, patuhi standar akademik: jelas, struktur logis, argumentative, induktif, nada formal, akademik dan netral.

Dalam menulis ulang pertahankan setiap sitasi dan jaga integritas setiap sitasi.

Bagian pendahuluan terdiri dari komponen berikut:

- Paragraf 1 dan 2: Latar belakang studi - berikan konteks umum yang menunjukkan pentingnya studi. Tulis minimal dua paragraf. Sertakan survei literatur terkini.
- Paragraf 3 dan 4: Masalah penelitian utama dan solusi umum.
- Paragraf 5-6: Solusi spesifik dari masalah penelitian dari literatur ilmiah sebelumnya.
- Paragraf 7: Ikhtisar literatur yang erat kaitannya dengan solusi yang diberikan dalam studi ini yang akhirnya mengarah pada kesenjangan penelitian.
- Paragraf 8: Tujuan, pernyataan kebaruan atau justifikasi hipotesis, dan ruang lingkup studi.

Bab 1 Pendahuluan (Sertakan sebagai bagian prompt)

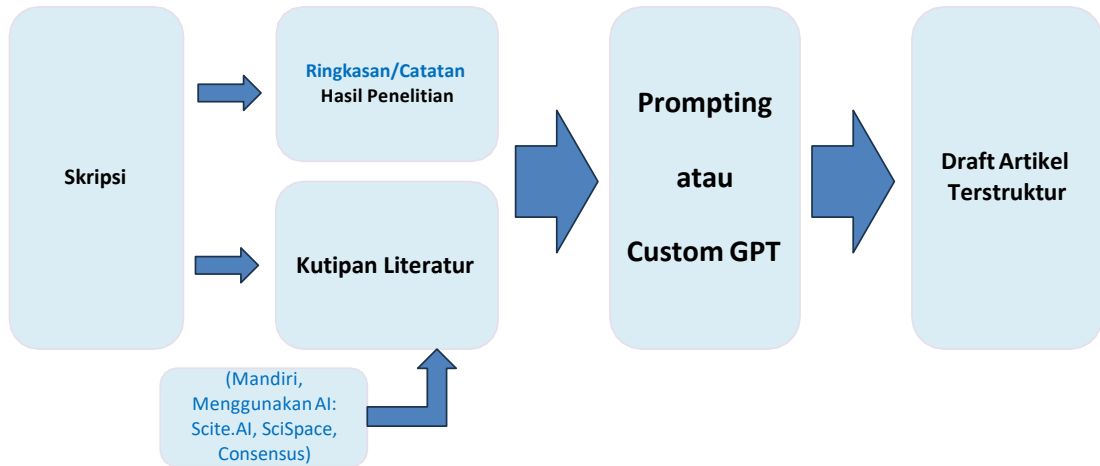
Prompting Menerjemahkan dan Merevisi Naskah Artikel

Persiapan	Berdasarkan pemahaman sebelumnya, tulis Kembali dalam bahasa Inggris Bab 2 Metodologi Penelitian dari dokumen yang dilampirkan sebelumnya. Susun ulang sub-bab agar lebih sistematis dan logis.
Pendahuluan	Dalam menulis, patuhi standar akademik: jelas, struktur logis, argumentative, induktif, nada formal, akademik dan netral. Dalam menulis pertahankan setiap sitasi dan jaga integritas setiap sitasi. Tulis di awal judul bab, dan buat penomoran (headings) yang sistematis)
Metode	Bab 2 Metodologi Penelitian (Sertakan sebagai bagian prompt)
Hasil dan Pembahasan	Berdasarkan pemahaman sebelumnya, tulis Kembali dalam bahasa Inggris Bab Hasil dan Pembahasan dari dokumen yang dilampirkan sebelumnya. Jika diperlukan, susun ulang sub-bab agar lebih sistematis dan logis. Dalam menulis, patuhi standar akademik: jelas, struktur logis, argumentative, induktif, nada formal, akademik dan netral. Dalam menulis pertahankan setiap sitasi dan jaga integritas setiap sitasi.
Kesimpulan Abstrak	Bab 3 Hasil dan Pembahasan (Sertakan sebagai bagian prompt)

Prompting Menerjemahkan dan Merevisi Naskah Artikel

Persiapan	Kesimpulan Tulis ulang bagian kesimpulan dalam 200 kata (dalam Bahasa Inggris). Rangkum hasil utama dan poin diskusi dari studi. Nyatakan temuan utama dan implikasinya. Diskusikan bagaimana penelitian ini berkontribusi pada kumpulan pengetahuan yang ada dan sarankan area penelitian lebih lanjut jika relevan. Pastikan kesimpulan berbeda dari abstrak dan memberikan pernyataan yang jelas mengenai signifikansi dan kontribusi studi ini.
Pendahuluan	
Metode	Abstrak Tulis abstrak singkat yang berdiri sendiri (dalam Bahasa Inggris), mengikuti struktur teks utama. Mulailah dengan pengantar dan tujuan (15% dari abstrak), diikuti dengan metodologi singkat (20%). Sajikan hasil utama dan diskusi (50%), dan akhiri dengan ringkasan temuan dan implikasinya (15%). Pastikan abstrak informatif, ditulis dengan baik, dan menarik perhatian pembaca, menggunakan kata kunci dan istilah yang sama seperti judul dan pengantar. Hindari singkatan dan referensi.
Hasil dan Pembahasan	
Kesimpulan Abstrak	Catatan: Kesimpulan dan abstrak awal tidak diinput karena kita meminta GPT yang langsung membuat Kesimpulan

Strategi #2: Rekonstruksi



Demo Prompting: Ekstraksi Data dan Pengembangan Idea

