

# IMPLEMENTASI COPILOT DALAM PENULISAN JURNAL DAN ARTIKEL ILMIAH

METOPEN AI



# APA ITU COPILOT DI BROWSER EDGE?

Copilot adalah asisten kecerdasan buatan yang terintegrasi dengan browser Edge di sistem operasi Windows. Alat ini dirancang untuk membantu pengguna dalam berbagai tugas, termasuk membaca, merangkum, dan menganalisis teks secara otomatis.

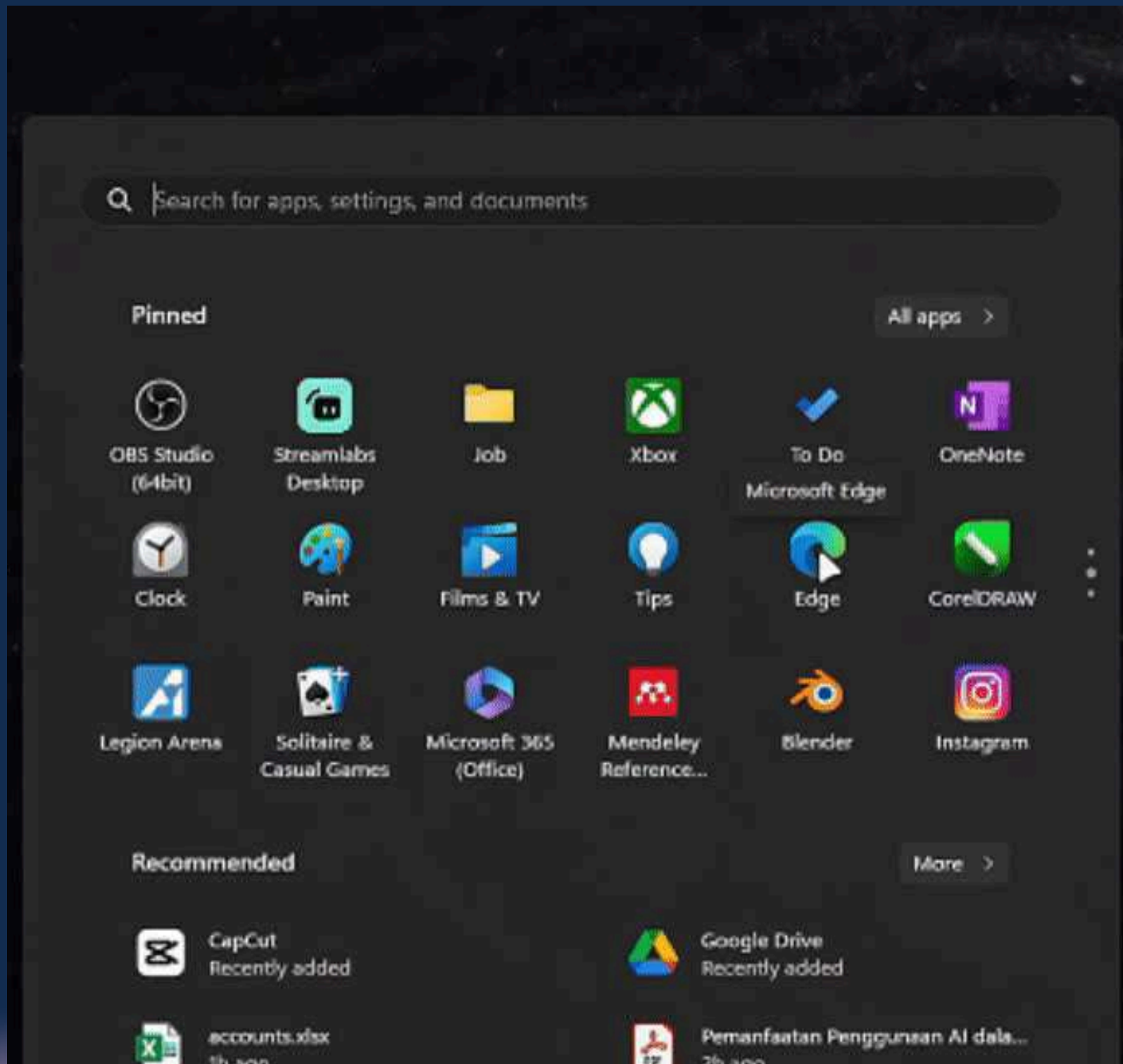
## Fitur Utama Copilot:

- Auto-Summary: Kemampuan untuk merangkum teks panjang menjadi poin-poin utama.
- Objective Analysis: Membantu pengguna memahami tujuan dan kesimpulan dari sebuah artikel ilmiah.
- Data Interpretation: Membaca dan menafsirkan data, tabel, dan grafik yang terdapat dalam artikel.

# LANGKAH-LANGKAH MENGAKTIFKAN COPILOT DI BROWSER EDGE

Panduan Aktivasi:



















- Langkah 1: Buka browser Edge di Windows.
- Langkah 2: Pastikan browser Edge telah diperbarui ke versi terbaru yang mendukung Copilot.
- Langkah 3: Akses menu yang bersebelahan dengan pengaturan (Settings).
- Langkah 4: Aktifkan Copilot dengan mengikuti instruksi yang diberikan di layar.









Q Search for apps, settings, and documents

**Pinned** All apps >

 OBS Studio (64bit)	 Streamlabs Desktop	 Job	 Xbox	 To Do Microsoft Edge	 OneNote
 Clock	 Paint	 Films & TV	 Tips	 Edge	 CorelDRAW
 Legion Arena	 Solitaire & Casual Games	 Microsoft 365 (Office)	 Mendeley Reference...	 Blender	 Instagram

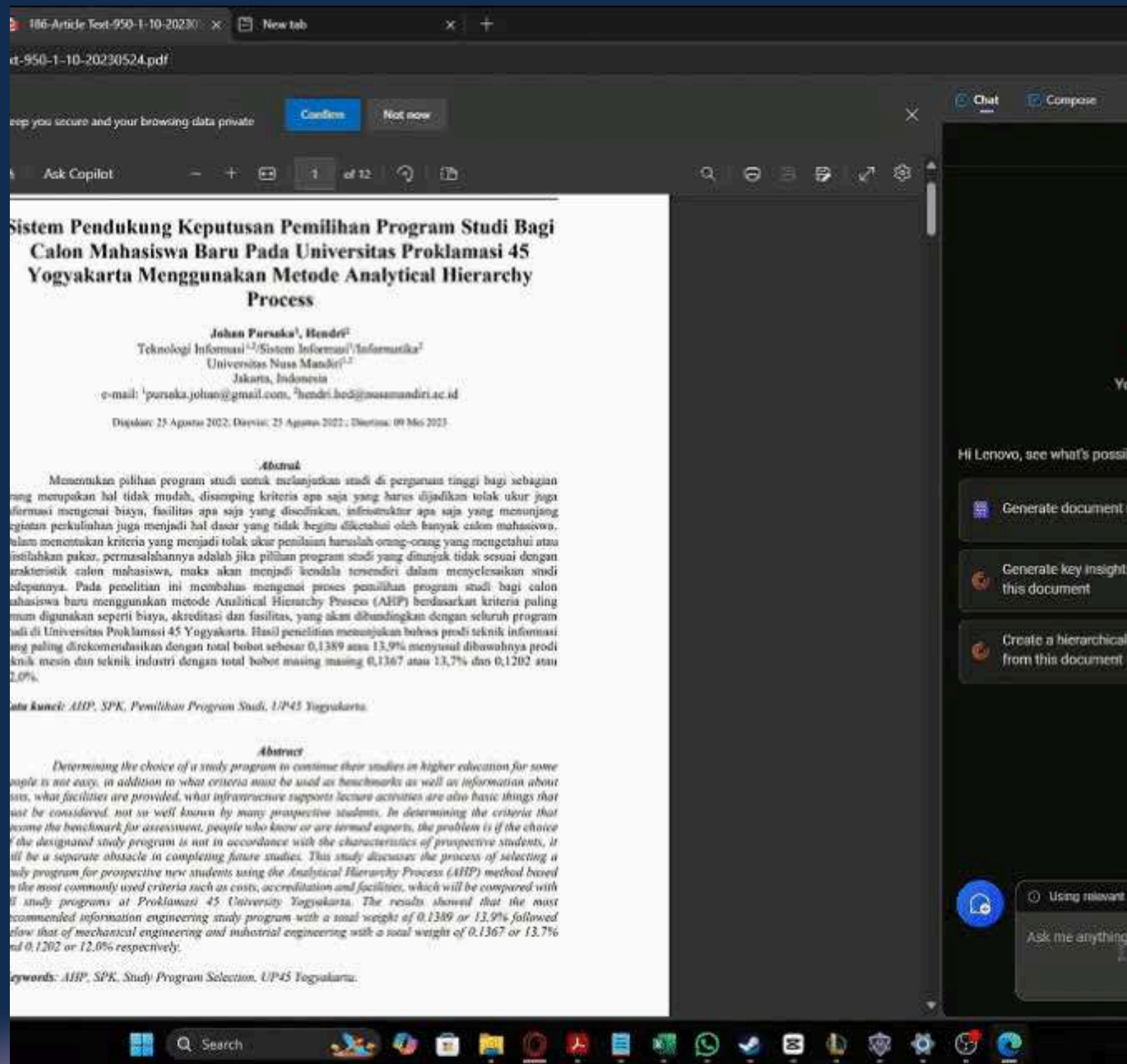
**Recommended** More >

 CapCut Recently added	 Google Drive Recently added
 accounts.xlsx 1h ago	 Pemanfaatan Penggunaan AI dala... 2h ago

# PENGGUNAAN COPILOT UNTUK MEMBACA ARTIKEL ILMIAH

Panduan Penggunaan:

- Langkah 1: Pilih file PDF yang akan digunakan.
- Langkah 2: Buka file tersebut menggunakan browser Edge.
- Langkah 3: Pada Copilot Edge, pilih sumber data dari file PDF yang telah dibuka.
- Langkah 4: Masukkan prompt sesuai dengan kebutuhan.



The screenshot displays a Microsoft Edge browser window with a PDF document open. The document title is "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Bagi Calon Mahasiswa Baru Pada Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process". The authors are Johan Puraska and Henderi, from Universitas Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia. The document is dated 23 Agustus 2022. The Copilot AI interface is visible on the right side of the browser, showing a chat window with a blue lock icon and a prompt input field. The taskbar at the bottom shows various application icons and a search bar.

186-Article Text-950-1-10-20230... x New tab x +

et-950-1-10-20230524.pdf

Keep you secure and your browsing data private. [Cancel](#) [Not now](#)

Ask Copilot

### Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Bagi Calon Mahasiswa Baru Pada Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process

Johan Puraska<sup>1</sup>, Henderi<sup>2</sup>  
Teknologi Informasi<sup>1,2</sup>/Sistem Informasi<sup>1</sup>/Informatika<sup>2</sup>  
Universitas Nusa Mandiri<sup>1,2</sup>  
Jakarta, Indonesia  
e-mail: <sup>1</sup>puraska.johan@gmail.com, <sup>2</sup>henderi.hedi@nusamandiri.ac.id

Diunggah: 23 Agustus 2022; Direvisi: 23 Agustus 2022; Diterima: 09 Mei 2023

#### Abstrak

Menentukan pilihan program studi untuk melanjutkan studi di perguruan tinggi bagi sebagian orang merupakan hal tidak mudah, disamping kriteria apa saja yang harus dijadikan tolak ukur juga informasi mengenai biaya, fasilitas apa saja yang disediakan, infrastruktur apa saja yang menunjang kegiatan perkuliahan juga menjadi hal dasar yang tidak begitu diketahui oleh banyak calon mahasiswa. Dalam menentukan kriteria yang menjadi tolak ukur pemilihan haruslah orang-orang yang mengetahui atau istilahnya pakar, permasalahannya adalah jika pilihan program studi yang ditunjuk tidak sesuai dengan karakteristik calon mahasiswa, maka akan menjadi kendala tersendiri dalam menyelesaikan studi kedepannya. Pada penelitian ini membahas mengenai proses pemilihan program studi bagi calon mahasiswa baru menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) berdasarkan kriteria paling umum digunakan seperti biaya, akreditasi dan fasilitas, yang akan dibandingkan dengan seluruh program studi di Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prodi teknik informatika yang paling direkomendasikan dengan total bobot sebesar 0,1389 atau 13,9% menyusul dibawahnya prodi teknik mesin dan teknik industri dengan total bobot masing masing 0,1367 atau 13,7% dan 0,1202 atau 12,0%.

**Kata Kunci:** AHP, SPK, Pemilihan Program Studi, UP45 Yogyakarta.

#### Abstract

Determining the choice of a study program to continue their studies in higher education for some people is not easy, in addition to what criteria must be used as benchmarks as well as information about costs, what facilities are provided, what infrastructure supports lecturers activities are also basic things that must be considered, not so well known by many prospective students. In determining the criteria that become the benchmark for assessment, people who know or are termed experts, the problem is if the choice of the designated study program is not in accordance with the characteristics of prospective students, it will be a separate obstacle in completing future studies. This study discusses the process of selecting a study program for prospective new students using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method based on the most commonly used criteria such as costs, accreditation and facilities, which will be compared with all study programs at Proklamasi 45 University Yogyakarta. The results showed that the most recommended information engineering study program with a total weight of 0.1389 or 13.9% followed that of mechanical engineering and industrial engineering with a total weight of 0.1367 or 13.7% and 0.1202 or 12.0% respectively.

**Keywords:** AHP, SPK, Study Program Selection, UP45 Yogyakarta.



Microsoft Edge | What's New x 186-Article Text-950-1-10-20230 x New tab x +

File D:/Download/186-Article%20Text-950-1-10-20230524.pdf

Set Microsoft Edge as your default browser  
Edge helps you stay safer online with built-in tools that keep you secure and your browsing data private. [Confirm](#) [Not now](#)

Draw A+ Ask Copilot 1 of 12

## Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Bagi Calon Mahasiswa Baru Pada Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process

**Johan Parsaka<sup>1</sup>, Hendri<sup>2</sup>**  
Teknologi Informasi<sup>1,2</sup>/Sistem Informasi<sup>1</sup>/Informatika<sup>2</sup>  
Universitas Nusa Mandiri<sup>1,2</sup>  
Jakarta, Indonesia  
e-mail: <sup>1</sup>paraka.johan@gmail.com, <sup>2</sup>hendri.hed@nusamandiri.ac.id

Dijadur: 25 Agustus 2022, Direvisi: 25 Agustus 2022, Diterima: 09 Mei 2023

**Abstrak**

Menentukan pilihan program studi untuk melanjutkan studi di perguruan tinggi bagi sebagian orang merupakan hal tidak mudah, disamping kriteria apa saja yang harus dijadikan tolak ukur juga informasi mengenai biaya, fasilitas apa saja yang disediakan, infrastruktur apa saja yang menunjang kegiatan perkuliahan juga menjadi hal dasar yang tidak begitu diketahui oleh banyak calon mahasiswa. Dalam menentukan kriteria yang menjadi tolak ukur penilaian haruslah orang-orang yang mengetahui atau diistilahkan pakar, permasalahannya adalah jika pilihan program studi yang ditunjuk tidak sesuai dengan karakteristik calon mahasiswa, maka akan menjadi kendala tersendiri dalam menyelesaikan studi kedepannya. Pada penelitian ini membahas mengenai proses pemilihan program studi bagi calon mahasiswa baru menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) berdasarkan kriteria paling umum digunakan seperti biaya, akreditasi dan fasilitas, yang akan dibandingkan dengan seluruh program studi di Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prodi teknik informasi yang paling direkomendasikan dengan total bobot sebesar 0,1389 atau 13,9% menyusul dibawahnya prodi teknik mesin dan teknik industri dengan total bobot masing masing 0,1367 atau 13,7% dan 0,1202 atau 12,0%.

**Kata kunci:** AHP, SPK, Pemilihan Program Studi, UP45 Yogyakarta.

**Abstract**

Determining the choice of a study program to continue their studies in higher education for some people is not easy, in addition to what criteria must be used as benchmarks as well as information about costs, what facilities are provided, what infrastructure supports lecture activities are also basic things that must be considered, not so well known by many prospective students. In determining the criteria that become the benchmark for assessment, people who know or are termed experts, the problem is if the choice of the designated study program is not in accordance with the characteristics of prospective students, it will be a separate obstacle in completing future studies. This study discusses the process of selecting a study program for prospective new students using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method based on the most commonly used criteria such as costs, accreditation and facilities, which will be compared with all study programs at Proklamasi 45 University Yogyakarta. The results showed that the most recommended information engineering study program with a total weights of 0.1389 or 13.9% followed below that of mechanical engineering and industrial engineering with a total weight of 0.1367 or 13.7% and 0.1202 or 12.0% respectively.

**Keywords:** AHP, SPK, Study Program Selection, UP45 Yogyakarta.

Chat Compose

**Copilot**  
Your everyday AI companion

Hi Lenovo, see what's possible with Copilot in Edge

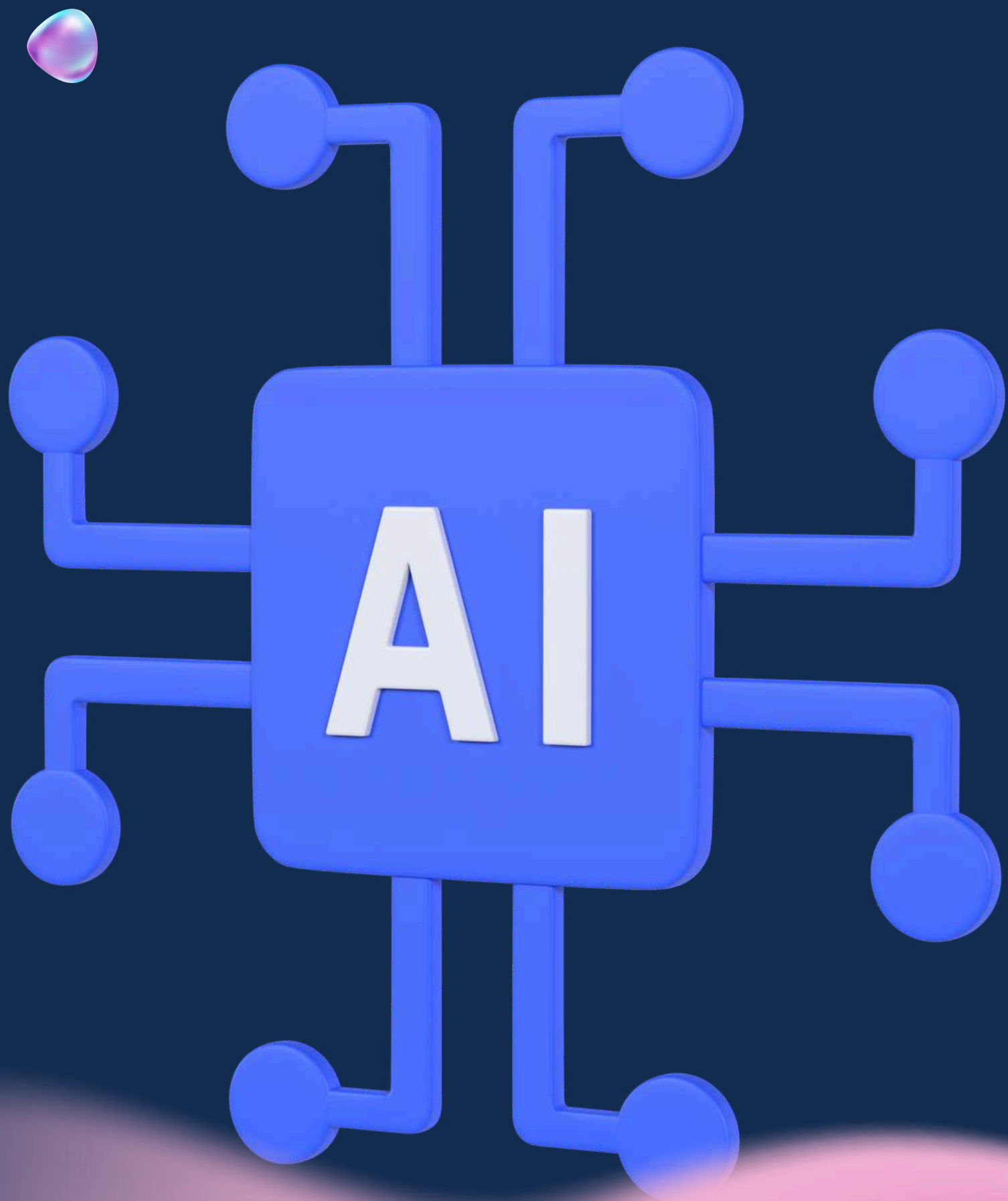
- Generate document summary
- Suggest questions about this document
- Generate key insights from this document
- Find similar content from web about this document
- Create a hierarchical outlines from this document

Using relevant sources

Ask me anything or type

Search

12:59 02/09/2024



## PENGGUNAAN PROMPT DI COPILOT UNTUK MEMAHAMI JURNAL ILMIAH

opilot memungkinkan pengguna untuk memberikan prompt atau perintah teks untuk mengekstrak informasi spesifik dari artikel ilmiah yang sedang dibaca. Prompt ini bisa membantu dalam memahami berbagai aspek penting dari jurnal ilmiah, sehingga mempermudah analisis dan penulisan.

Contoh Prompt yang Dapat Digunakan:

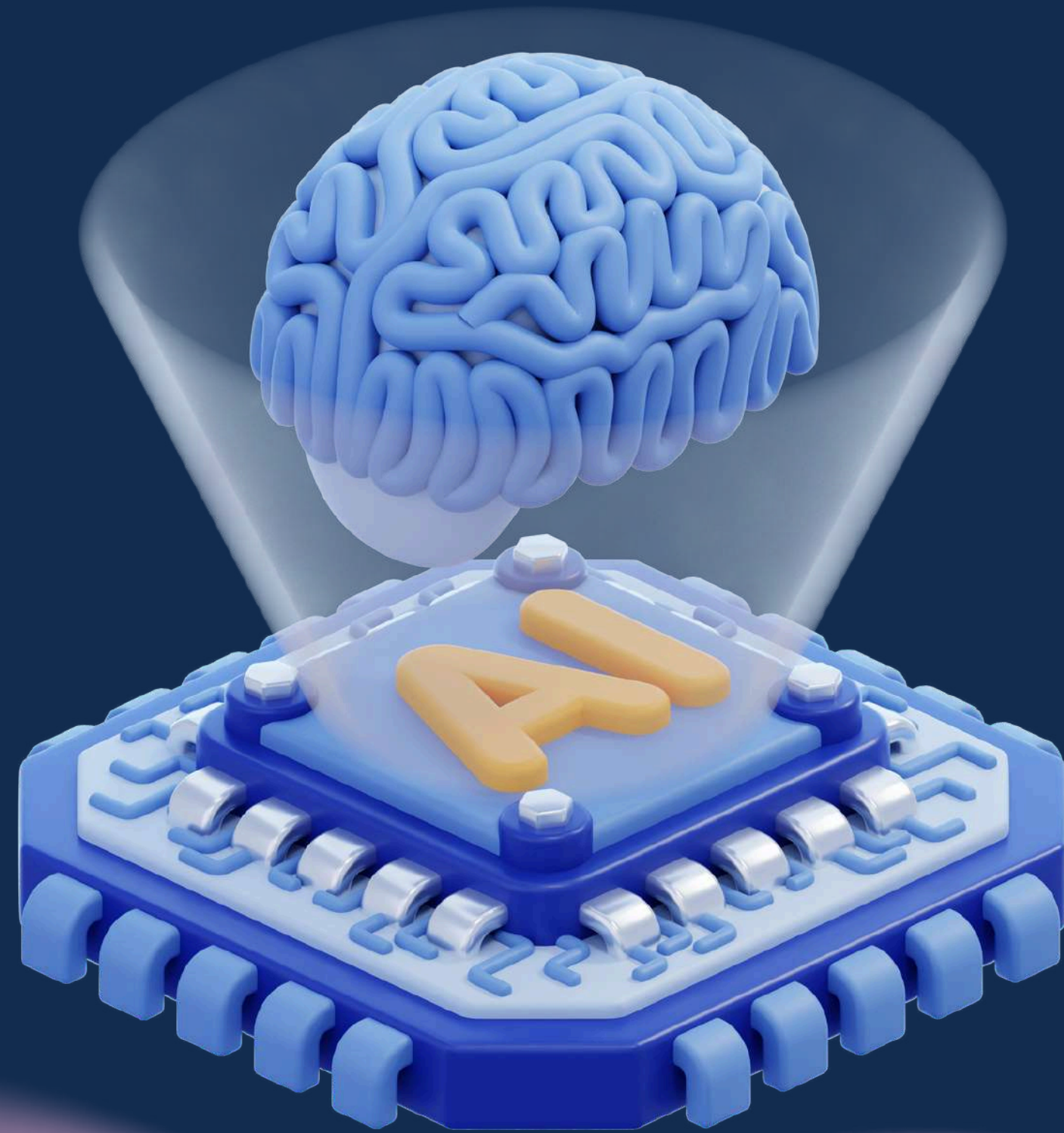
- Mencari Objektif Penelitian
- Mencari Kesimpulan Penelitian
- Mengidentifikasi Metode Penelitian yang Digunakan
- Menemukan Hipotesis yang Diuji
- Merangkum Tinjauan Pustaka



# CONTOH PROMPT YANG DAPAT DIGUNAKAN

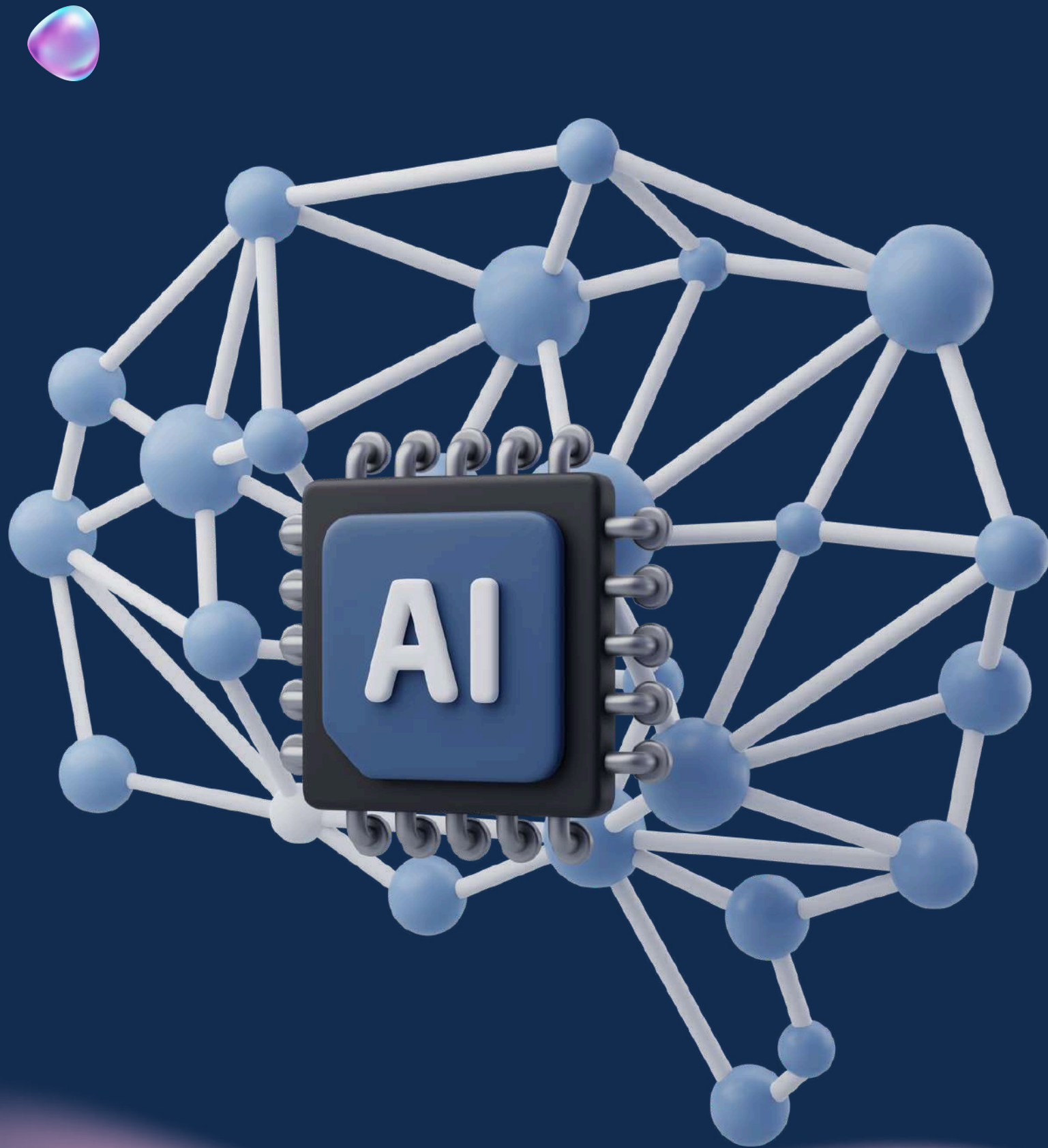
- Mencari Objektif Penelitian:
  - Prompt: "What is the objective of this research?" atau "Summarize the research objectives."
  - Fungsi: Membantu pengguna memahami tujuan utama dari penelitian yang sedang dibahas dalam artikel.
- Mencari Kesimpulan Penelitian:
  - Prompt: "What are the conclusions of this study?" atau "Summarize the study's findings."
  - Fungsi: Menyediakan ringkasan kesimpulan yang dicapai oleh peneliti, sehingga pengguna dapat langsung memahami hasil akhir tanpa membaca seluruh artikel.





## CONTOH PROMPT YANG DAPAT DIGUNAKAN

- Mengidentifikasi Metode Penelitian yang Digunakan:
  - Prompt: "What research method was used in this study?" atau "Describe the methodology applied in this research."
  - Fungsi: Mengidentifikasi dan merangkum metode penelitian yang digunakan dalam jurnal, termasuk desain penelitian, teknik pengumpulan data, dan analisis yang diterapkan.
- Menemukan Hipotesis yang Diuji:
  - Prompt: "What hypothesis is being tested in this research?" atau "Identify the hypotheses explored in this study."
  - Fungsi: Membantu pengguna mengetahui hipotesis yang sedang diuji, yang seringkali menjadi fokus utama dalam penelitian.



## CONTOH PROMPT YANG DAPAT DIGUNAKAN

- Merangkum Tinjauan Pustaka:
  - Prompt: "Summarize the literature review discussed in this article." atau "What previous studies are mentioned?"
  - Fungsi: Mengidentifikasi dan merangkum tinjauan pustaka yang digunakan peneliti untuk mendukung argumen atau latar belakang penelitian.
- Menguraikan Implikasi Penelitian:
  - Prompt: "What are the implications of the study's findings?" atau "Explain the practical implications mentioned."
  - Fungsi: Memberikan pemahaman tentang dampak atau penerapan praktis dari temuan penelitian, baik dalam konteks teoritis maupun praktis.



# CONTOH PROMPT YANG DAPAT DIGUNAKAN

- Menggali Saran untuk Penelitian Mendatang:
  - Prompt: "What suggestions for future research are provided?" atau "What gaps in the research are highlighted?"
  - Fungsi: Mengungkap rekomendasi yang diberikan oleh peneliti untuk penelitian lanjutan, yang penting untuk mengidentifikasi arah penelitian selanjutnya.
- Saran Lain:
  - Mencari Kata Kunci Penting: "Identify the key terms or keywords in this study."
  - Menilai Keterbatasan Penelitian: "What limitations of the study are discussed?"
  - Memahami Kontribusi Penelitian: "What is the contribution of this study to the field?"



# MANFAAT PENGGUNAAN PROMPT DI COPILOT

- Efisiensi: Meningkatkan efisiensi dalam memahami jurnal ilmiah tanpa harus membaca seluruh konten secara menyeluruh.
- Ketepatan: Membantu pengguna mendapatkan informasi yang spesifik dan relevan dengan kebutuhan penulisan atau penelitian.
- Pendalaman: Memungkinkan pengguna untuk menggali aspek-aspek tertentu dari jurnal dengan lebih mendalam melalui pertanyaan yang spesifik.



# KESIMPULAN :

Copilot di browser Edge dapat menjadi alat yang sangat berguna dalam mendukung penulisan jurnal dan artikel ilmiah. Dengan kemampuan untuk merangkum teks, menganalisis isi objektif, dan menafsirkan data dari artikel ilmiah, Copilot membantu mempercepat dan mempermudah proses penelitian. Pengguna dapat memanfaatkan prompt spesifik untuk mengekstrak informasi penting seperti tujuan penelitian, kesimpulan, dan metode yang digunakan. Melalui langkah-langkah praktis yang disajikan, diharapkan peserta dapat menggunakan Copilot secara efektif untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas penulisan ilmiah mereka.

