

Diklat AI

# Penggunaan Tools AI untuk Membantu Pekerjaan

Disampaikan oleh Muhammad Qurhanul Rizqie



## User BIC Ofss in Maecation Vector megn AI Tools



# Tujuan

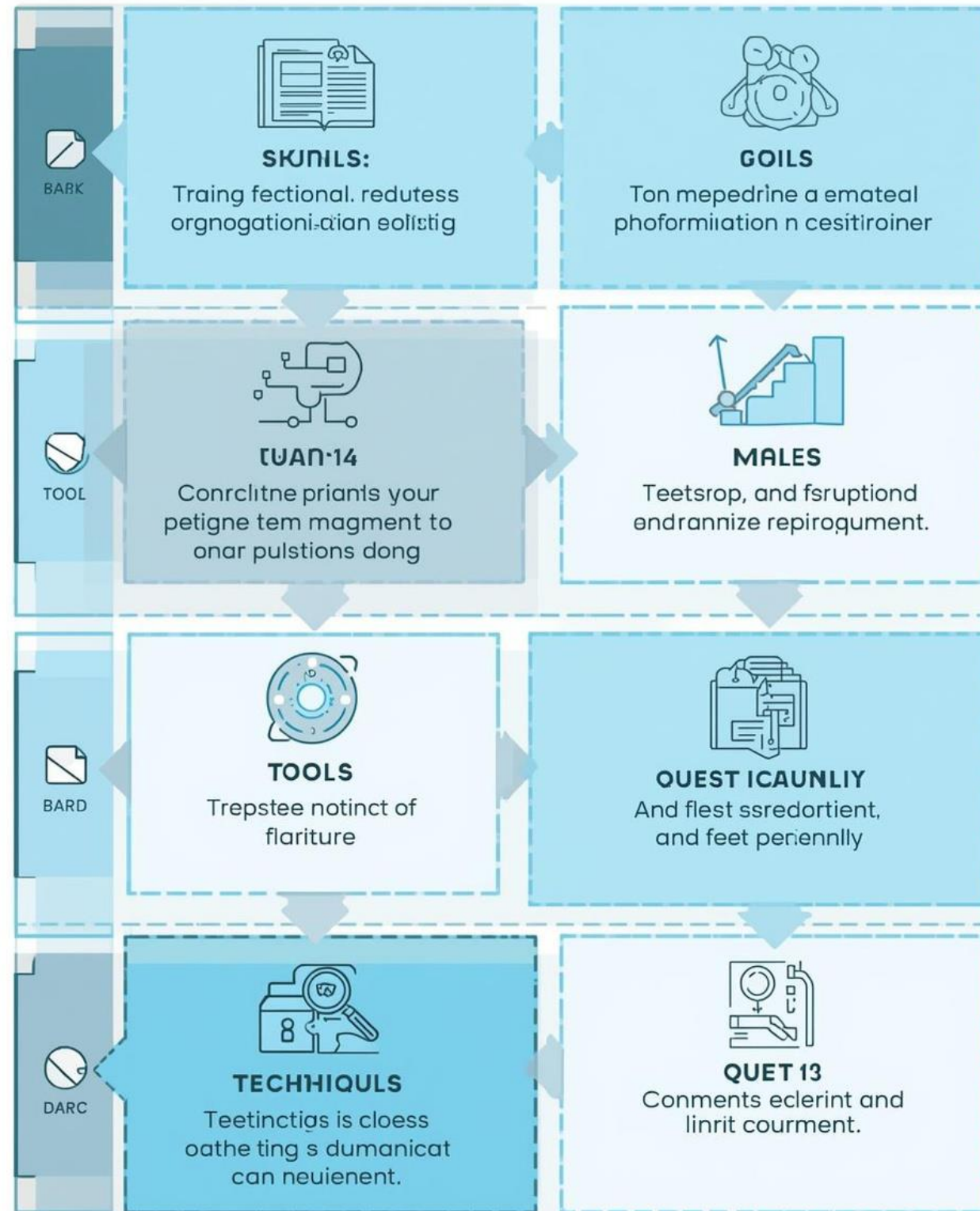
## Meningkatkan Kompetensi dan Keterampilan

Pelatihan ini bertujuan untuk **meningkatkan pemahaman** peserta tentang penggunaan tools AI efektif, sehingga dapat membantu dalam **menyelesaikan pekerjaan** dengan lebih efisien dan produktif.

# Agenda Pelatihan

## Rincian Pelatihan 4 JP

Agenda pelatihan ini mencakup **empat jam pelatihan** yang dirancang untuk memperkenalkan penggunaan tools AI efektif, mulai dari tujuan hingga praktik langsung dan evaluasi peserta.



# Mengapa AI Penting

## Kontribusi AI dalam Pekerjaan

Artificial Intelligence (AI) sangat penting untuk meningkatkan efisiensi tempat kerja, mengotomatisasikan tugas-tugas yang membosankan, dan memungkinkan pengambilan keputusan berdasarkan data, yang pada akhirnya mengarah pada peningkatan produktivitas dan manajemen sumber daya yang lebih baik di berbagai industri.

# AI Generatif

## Memahami Konsep AI Generatif

AI generatif mampu menghasilkan konten baru dengan memproses input dari pengguna, menawarkan solusi inovatif dalam berbagai bidang seperti tekstil, seni, dan desain, meningkatkan efisiensi dan kreativitas.



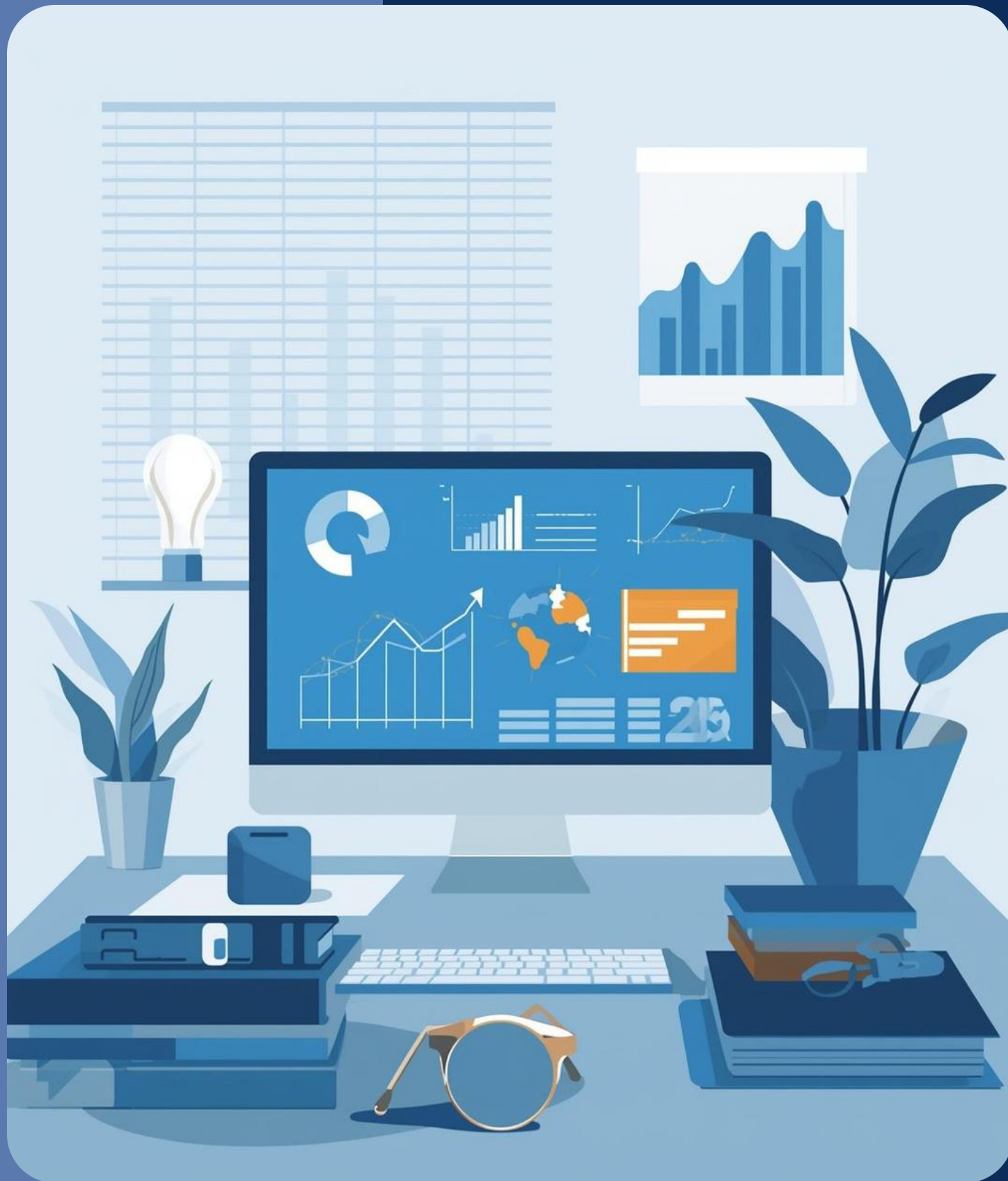
**GENERATIVE**

CONCEPTS

# Cara Kerja AI

## AI untuk Meningkatkan Efisiensi

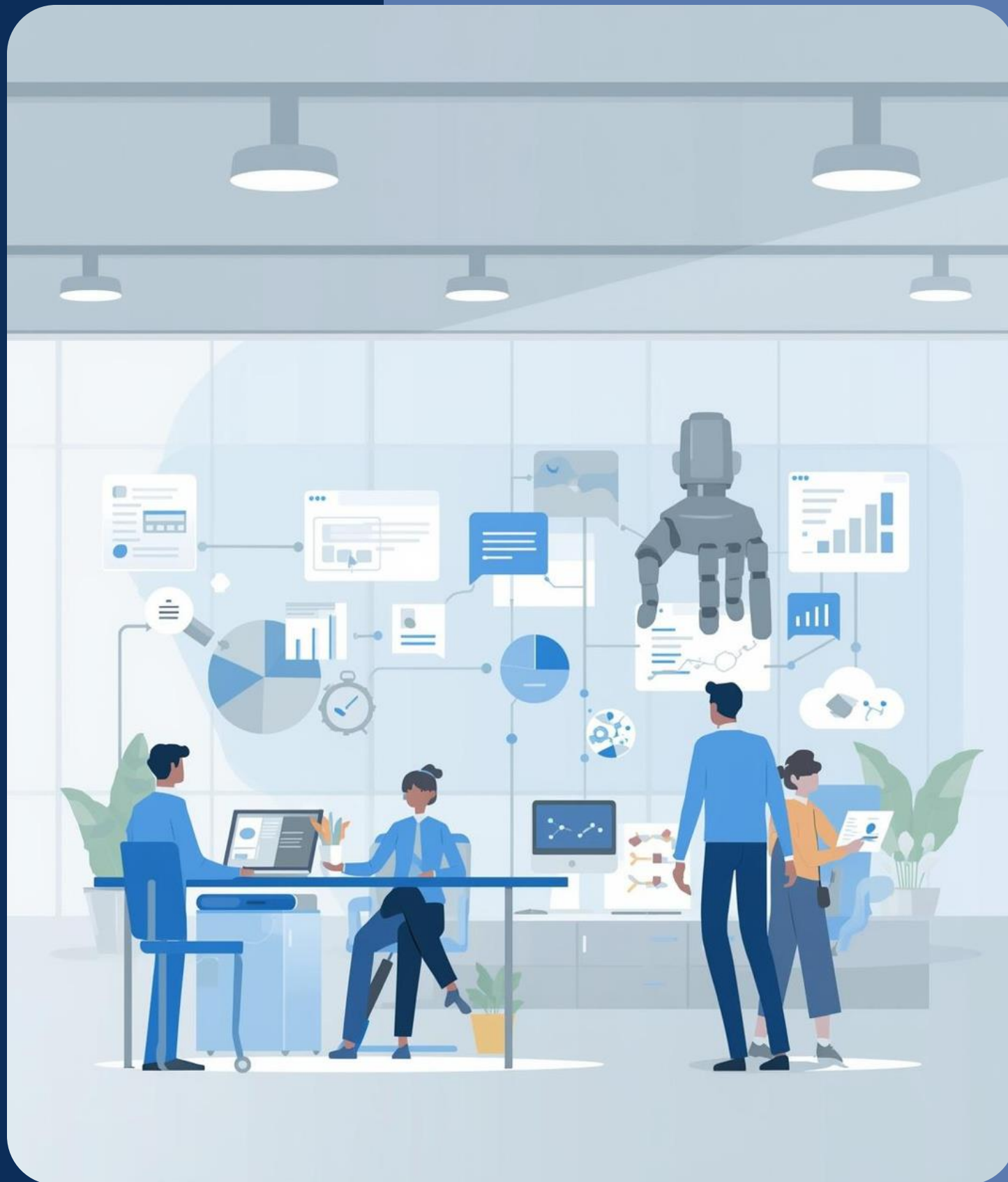
Kecerdasan Buatan mempercepat tugas kantor dengan otomatisasi, analisis data, dan pengelolaan informasi yang lebih baik, memungkinkan karyawan fokus pada pekerjaan yang lebih strategis dan kreatif.



# Cara Kerja AI

## Mengoptimalkan Proses Kerja dengan AI

1. Mengotomatisasi Tugas yang Repetitif
2. Mengoptimalkan Proses Komunikasi
3. Membantu Pengambilan Keputusan
4. Meningkatkan Kolaborasi dan Produktivitas Tim
5. Mempercepat Pembuatan Konten
6. Penggunaan AI untuk Analisis dan Visualisasi Data



# Daftar Tools AI Gratis

## ChatGPT

ChatGPT adalah alat AI untuk menghasilkan teks yang efektif.

## Google Gemini

Google Gemini membantu dalam analisis data dan pembuatan konten.

## Bing Copilot

Bing Copilot menawarkan bantuan dalam penulisan dan penelitian online.

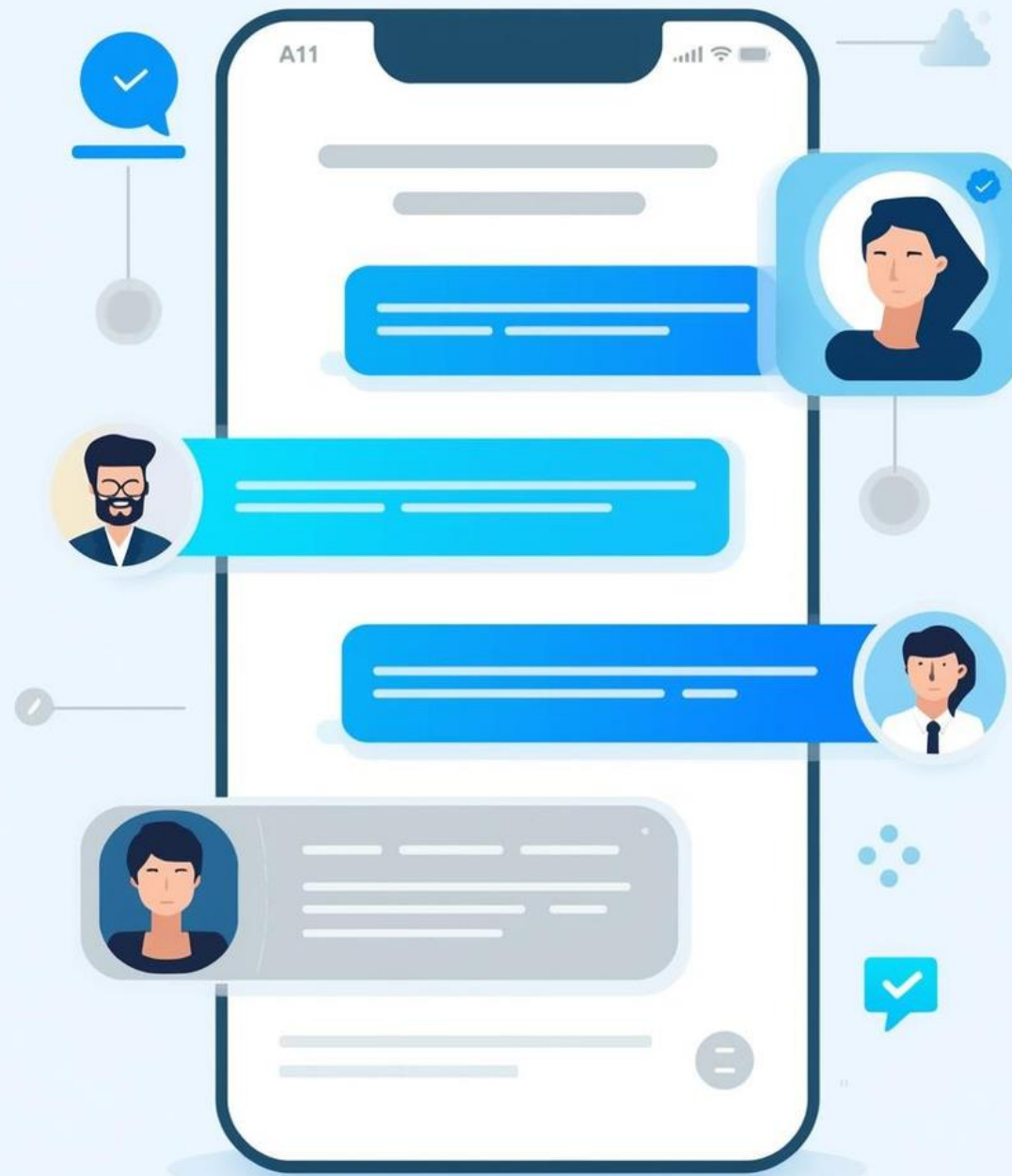
## Lainnya

Terdapat banyak tools AI

# ChatGPT Overview

## Memahami Fitur ChatGPT

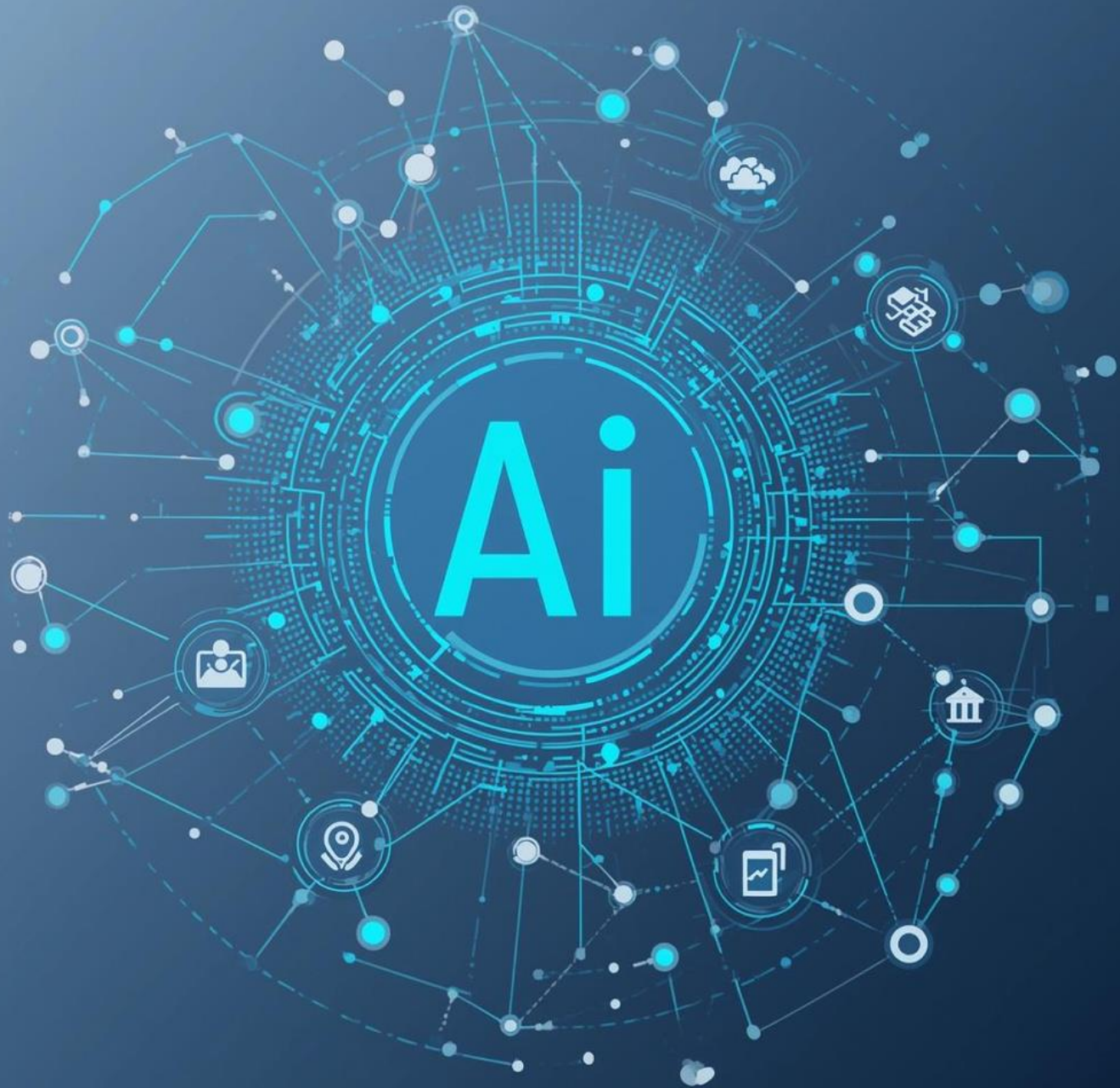
ChatGPT adalah alat **AI generatif** yang mampu menghasilkan teks dengan konteks yang relevan dan responsif, memfasilitasi komunikasi yang lebih efisien dalam berbagai aplikasi bisnis dan personal.



# Google Gemini

## AI-Powered Solutions

Google Gemini adalah alat AI canggih yang dirancang untuk meningkatkan produktivitas. Alat ini terintegrasi dengan mulus ke dalam berbagai tugas, menawarkan saran cerdas dan mengotomatiskan proses untuk menyederhanakan alur kerja secara efisien.



# Bing Copilot

## Mengoptimalkan Tugas Kantor

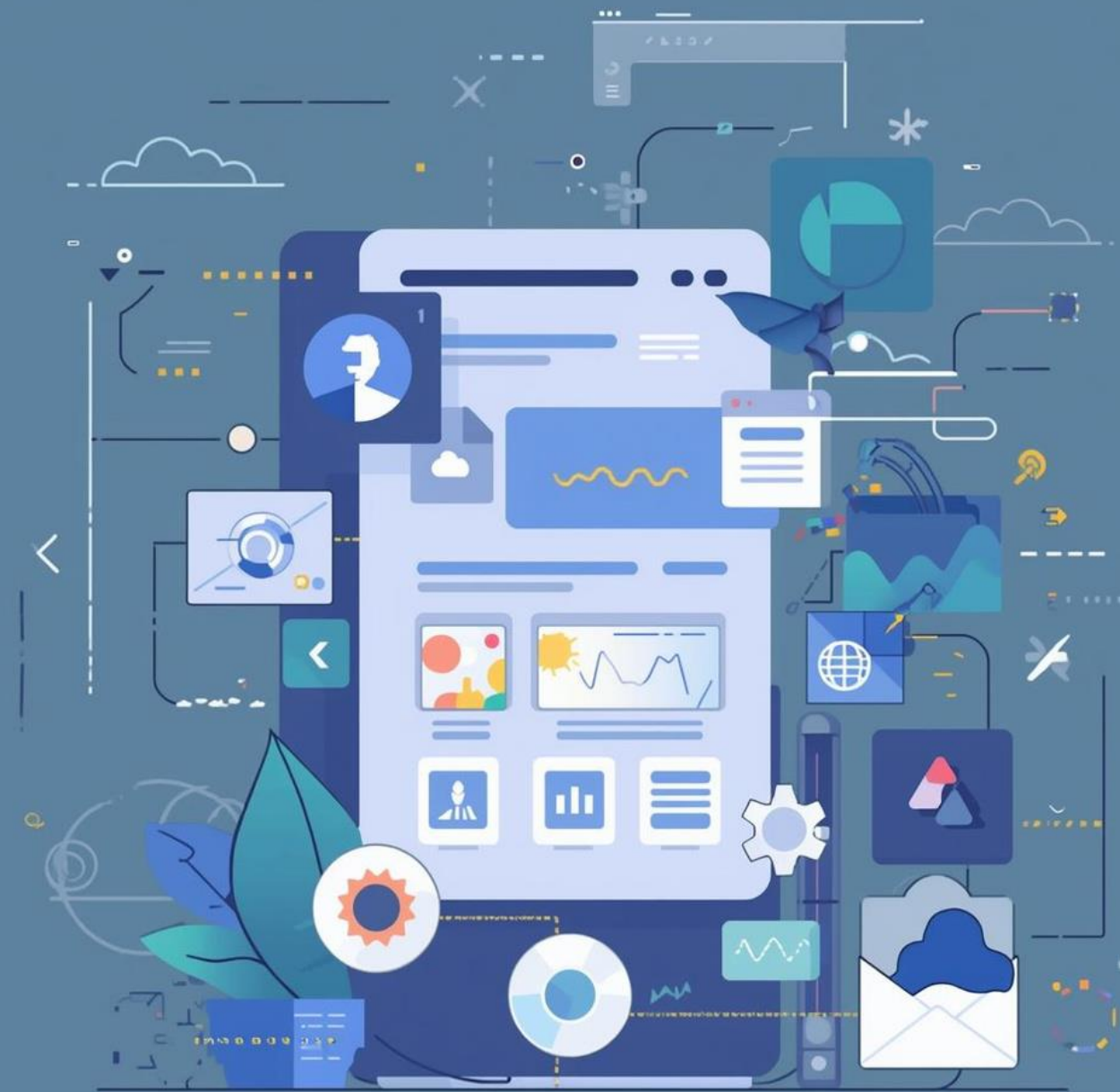
Bing Copilot adalah alat AI canggih yang dirancang untuk meningkatkan produktivitas dengan membantu pengguna dengan berbagai tugas kantor, memastikan alur kerja yang lancar dan peningkatan efisiensi dalam aktivitas sehari-hari.



# Canva AI

## Memudahkan Desain Grafis

Canva AI menyederhanakan desain grafis dengan menyediakan templat dan alat yang intuitif, memungkinkan pengguna membuat presentasi profesional, grafik media sosial, dan materi pemasaran dengan mudah dan efisien, sehingga meningkatkan produktivitas.



AI Creates vector interatte

Ploss.ard cat.: AI.

# Google Sheets AI

## Mengoptimalkan Pengolahan Data

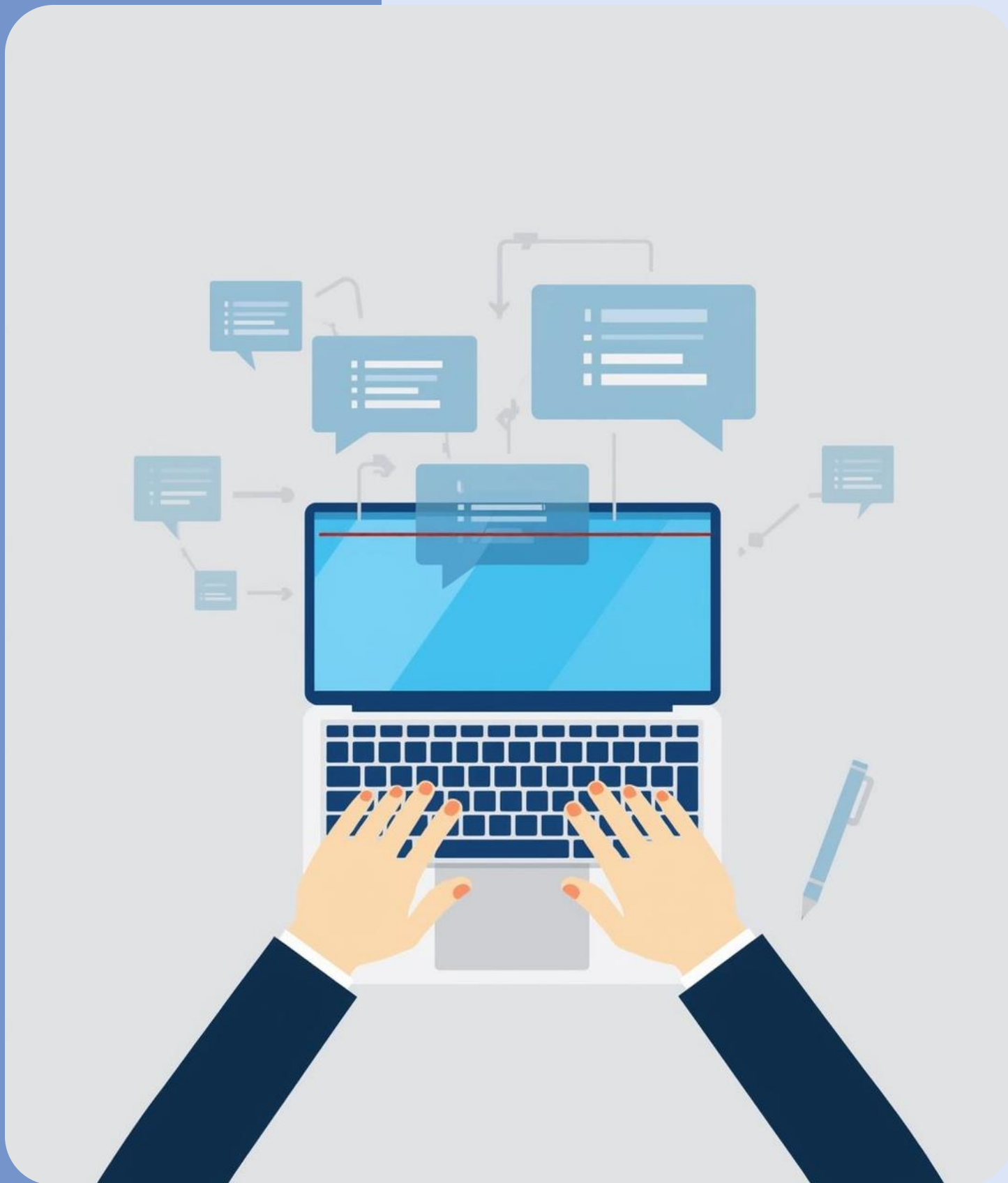
Google Sheets AI menawarkan otomatisasi untuk analisis data dengan fitur canggih, memungkinkan pengguna memproses informasi secara efektif dan efisien. Manfaatkan kemudahan ini untuk mempercepat pekerjaan Anda.



# Apa Itu Prompt

## Definisi dan Fungsi Prompt

Prompt adalah **perintah atau instruksi** yang diberikan kepada AI untuk menghasilkan output yang diinginkan, mengarahkan sistem dalam memenuhi kebutuhan pengguna secara efektif dan efisien.



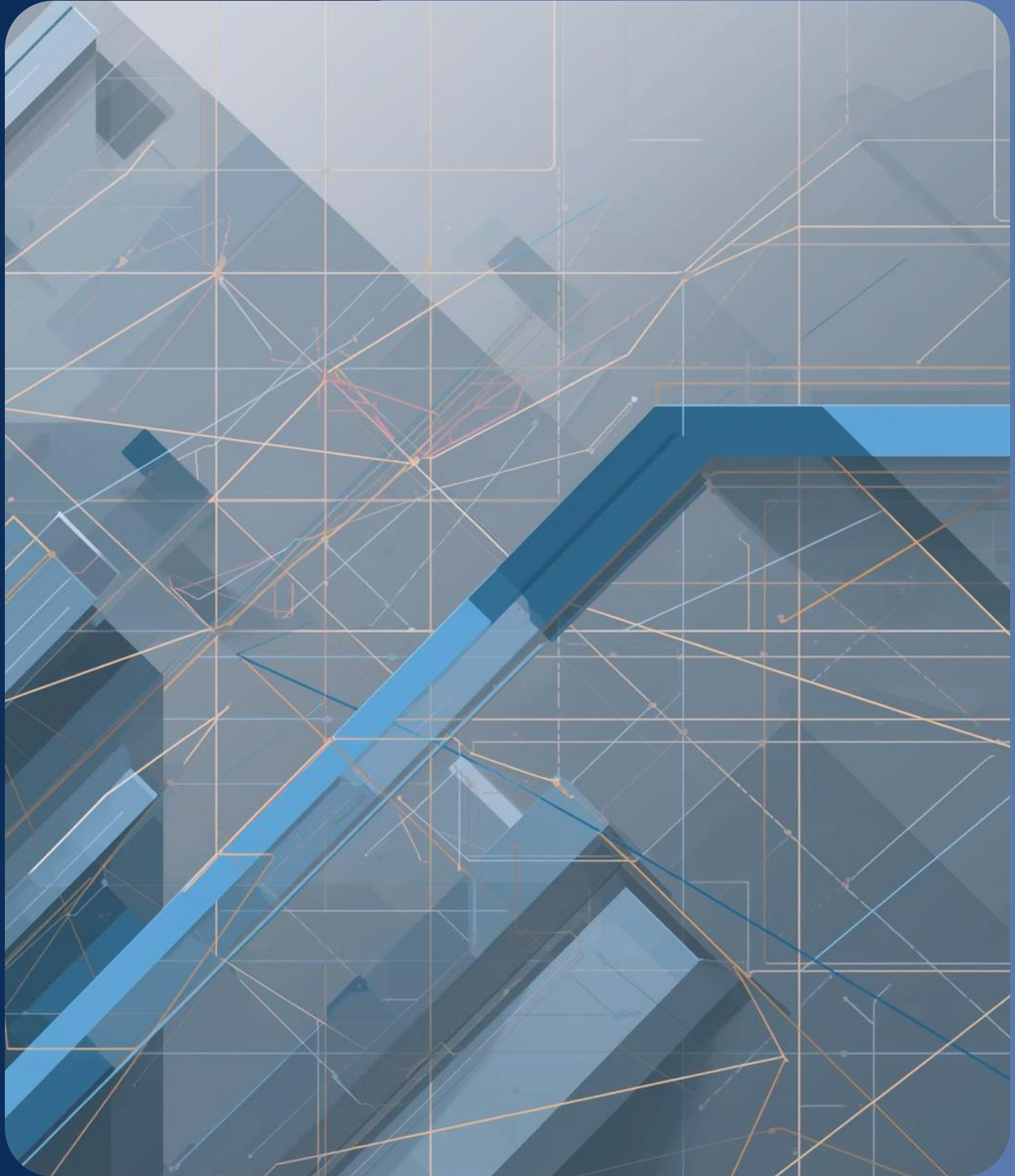
All efenplable Vector



# Pentingnya Prompt

## Kunci untuk Efektivitas AI

Menggunakan prompt yang efektif adalah **esensial** untuk memaksimalkan hasil dari alat AI, memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi dan hasil yang sesuai dengan kebutuhan spesifik mereka dengan lebih baik.



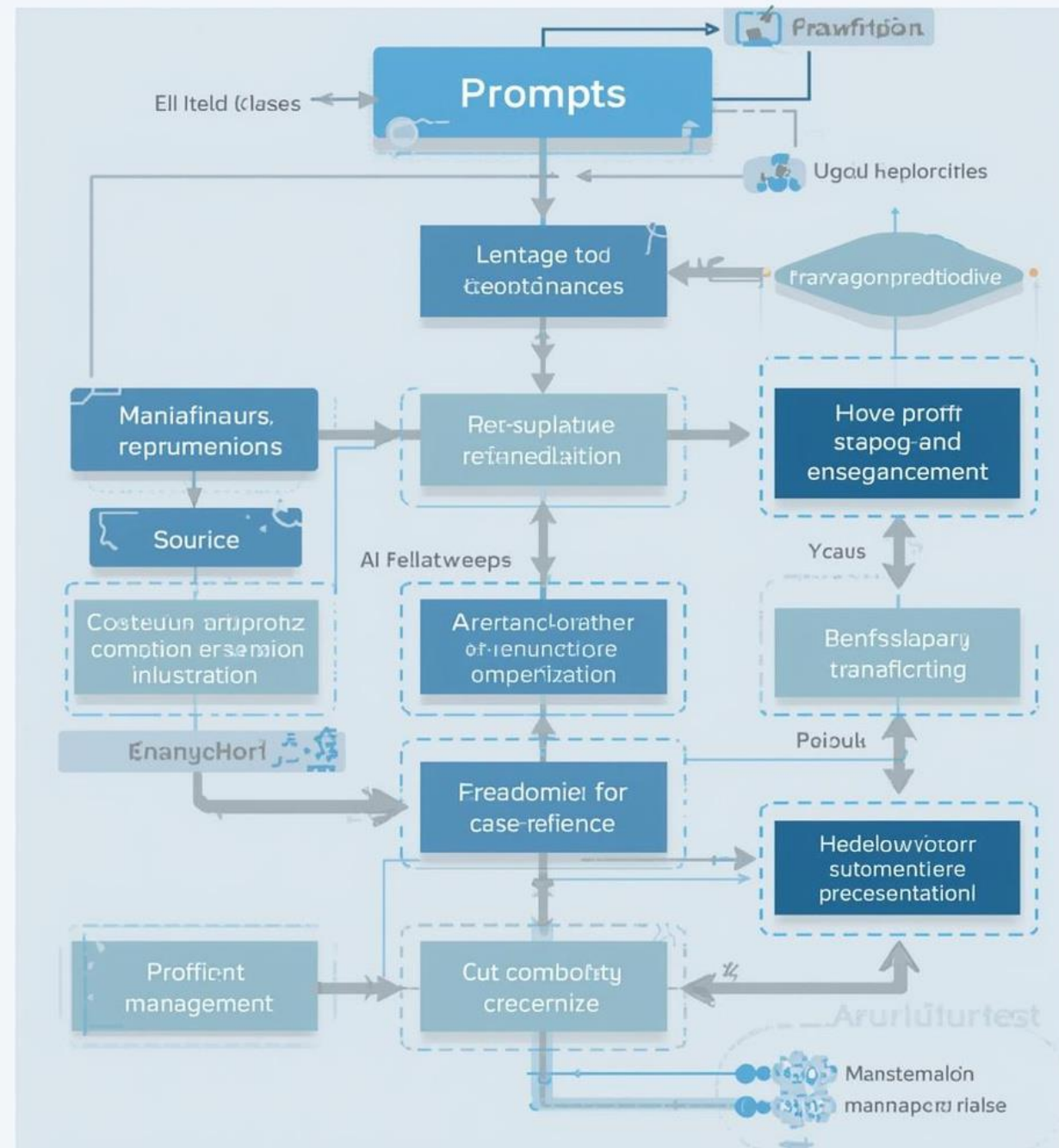
# Struktur Prompt

## Elemen Kunci dalam Prompt

Struktur prompt yang efektif mencakup elemen kunci yang jelas, memungkinkan pengguna untuk memberikan instruksi yang tepat dan menghasilkan output AI yang lebih akurat dan relevan.

## RTCF-L framework AI

Picohstifle agenting and for obtine: u tin playing at here tearily l lages tette, this urtincing sufence osay deburec sunces requid to you ronradugont preenamplies.



# Framework RTCF-E

## Struktur dan Elemen Penting

Framework RTCF-E mengintegrasikan **komponen kunci** dalam pembuatan prompt yang efektif, memastikan kolaborasi antara pengguna dan AI untuk hasil yang optimal dan relevan sesuai kebutuhan pekerjaan.

1. Role (Peran AI)
2. Task (Tugas Utama yang Diminta)
3. Context (Konteks atau Latar Belakang)
4. Format (Bentuk Output yang Diinginkan)
5. Example (Contoh)

## 5-VECTOR SETEINIUMY

Simple & Effective Prompts



**Kitcutard**  
Stertage rumpits



**Sasores**  
(Mrastentstumpiers)



**Lajoy**  
elcoroisert photors



**Instrotetes**  
Epuative eryblox!



**Centecy itcoms:**  
Apsager en oates



**Effective**  
(fut makeology)



**Naripases**  
Agener-salesitleets



**Ersyated**  
st-Prediunts



**Emmethet**  
drigible acreettes



# Contoh Prompt

## Menggunakan Prompt dengan Efektif

Dalam konteks AI, contoh prompt dasar membantu pengguna memahami cara memberikan instruksi dengan jelas, meningkatkan kualitas output yang dihasilkan oleh model AI.

**Role:** Bertindak sebagai sekretaris profesional.

**Task:** Buatlah surat undangan rapat koordinasi.

**Context:** Rapat dihadiri 15 pegawai dari berbagai OPD.

**Format:** Tampilkan sebagai surat resmi lengkap.

**Criteria:** Gunakan bahasa formal, maksimal 3 paragraf.

**Examples:**

Contoh style: "Dengan hormat, berikut kami sampaikan..."

**Additional Instruction:** Tambahkan agenda rapat di bagian bawah.

# Contoh Prompt Buruk

## Kurangnya Kejelasan Dalam Permintaan

Prompt yang tidak jelas atau ambigu akan menghasilkan hasil yang **tidak memuaskan**. Selalu pastikan untuk memberikan konteks yang tepat agar AI dapat memberikan jawaban yang relevan dan efektif.



# Memperbaiki Prompt

## Strategi untuk Mengoptimalkan Prompt

1. Few-shot prompting
2. Role Prompting
3. Constraint Prompting
4. Format Prompting



Artificial Intelligence Tool  
with a crafting a effective prompts

# Few-shot Prompting

## Enhancing AI Responses Effectively

Few-shot prompting memungkinkan pengguna memberikan contoh untuk memandu AI dalam menghasilkan keluaran yang lebih akurat. Dengan menawarkan beberapa contoh, hal ini membantu AI memahami konteks dan meningkatkan relevansi respons.



— Will illustrate an... —

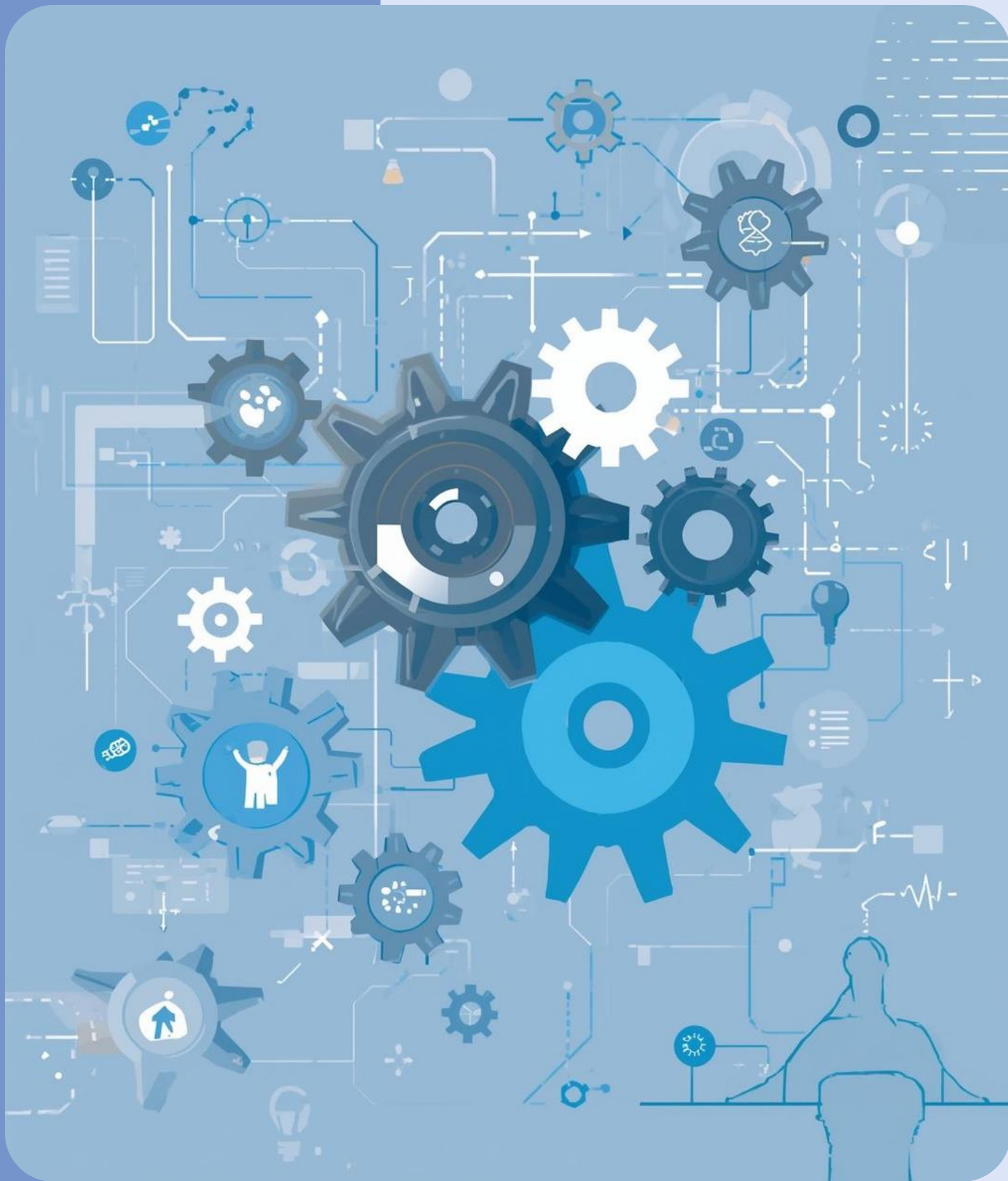
## Role Prompting in Potitial extllition



# Role Prompting

## Understanding Role in Prompts

Pemberian peran meningkatkan interaksi AI dengan mendefinisikan perspektif atau peran yang akan diasumsikan, meningkatkan relevansi dan konteks, yang mengarah pada keluaran yang lebih akurat dan disesuaikan untuk tugas-tugas tertentu.



# Constraint Prompting

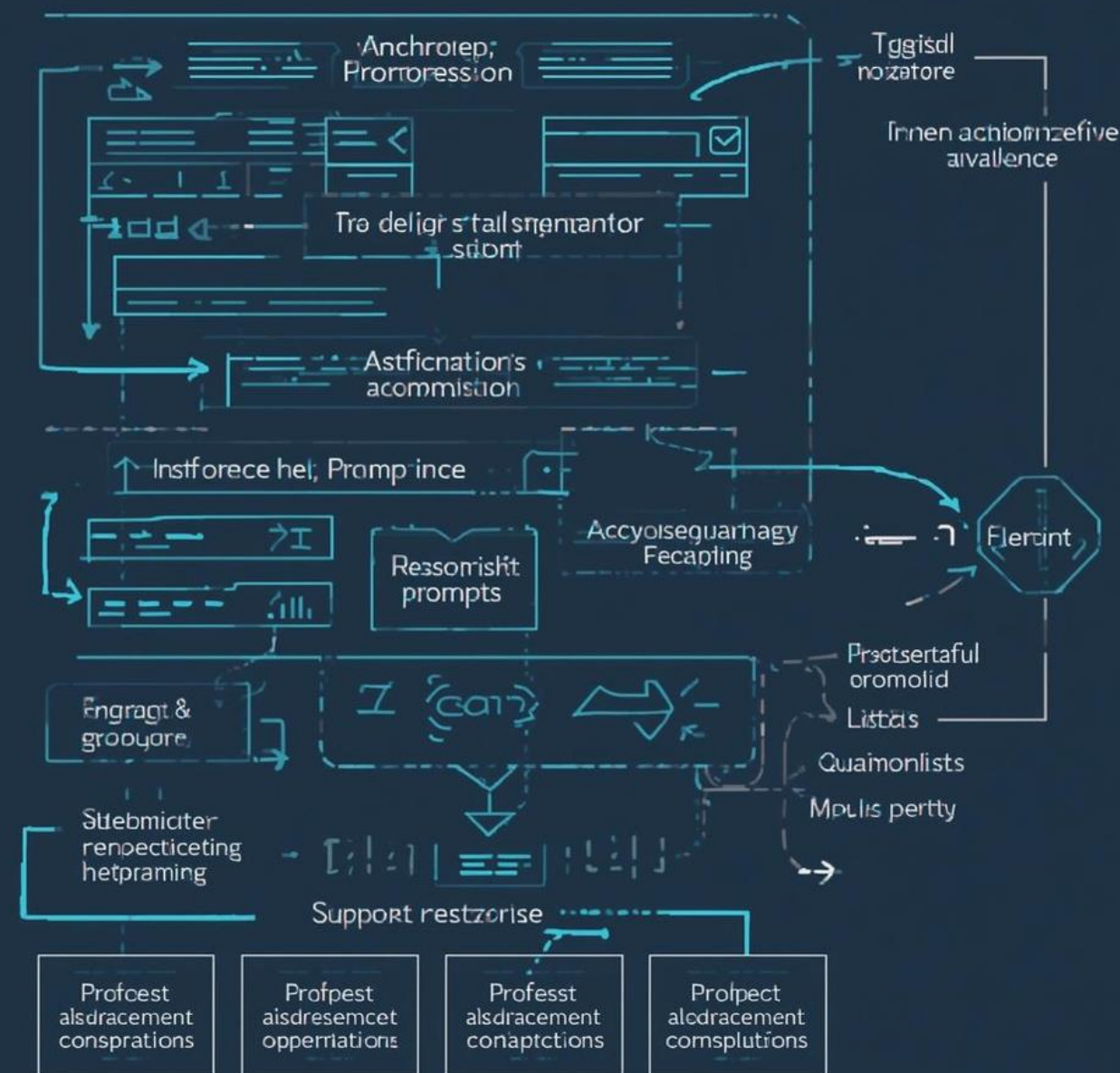
## Guidelines for Effective AI Prompts

Pemberian batasan berfokus pada pemberian batasan spesifik dalam permintaan untuk memandu respons AI, memastikan relevansi dan keakuratan sekaligus meningkatkan kualitas keluaran yang dihasilkan untuk berbagai tugas.

# Format Prompting

## Effective Prompt Formats

Vector Station



## Strategies for Effective Prompt Design

Format prompting melibatkan pendefinisian struktur prompt yang jelas, memastikan prompt tersebut memandu AI secara efektif. Metode ini meningkatkan kualitas keluaran melalui pola dan ekspektasi yang telah ditetapkan, terutama dalam tugas-tugas kompleks.

# Studi Kasus

Menggunakan AI untuk Surat Resmi

Menggunakan AI untuk membuat format laporan



# Kesimpulan Presentasi

## Ringkasan dan langkah selanjutnya

Dalam presentasi ini, kita membahas berbagai aspek **penggunaan tools AI** untuk meningkatkan efisiensi dalam pekerjaan.

Berikut adalah beberapa poin penting yang telah dibahas:

- Pentingnya AI dalam dunia kerja modern.
- Contoh tools AI yang dapat digunakan, seperti ChatGPT dan Google Gemini.
- Teknik membuat prompt yang efektif untuk mendapatkan hasil optimal.
- Studi kasus yang menunjukkan aplikasi nyata dari AI di berbagai bidang.

Langkah selanjutnya adalah mempraktekkan penggunaan tools ini dalam tugas sehari-hari untuk merasakan manfaatnya secara langsung. Kami mendorong semua peserta untuk terus mengeksplorasi dan belajar lebih lanjut tentang **penggunaan AI** dalam pekerjaan mereka.