



Panduan Asas AI Generatif

Imbas kod QR di bawah untuk
mempelajari tentang kompetensi
Teroka Maklumat Dalam Talian:



Kandungan

Pengenalan	2
Memahami Kecerdasan Buatan (AI) dan AI Generatif (Gen AI)	3
Menerokai Ciri-Ciri Umum Merentasi Alat Gen AI	13
Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Menggunakan Alat Gen AI	16
Bersembang dengan Gemini	29
Memahami dan Mengurus Risiko Gen AI	41
Ulasan semula: 5 Perkara Asas yang Perlu Diketahui tentang Gen AI	54
5 Petua untuk Menulis Arahan (Prompt) yang Berkesan	56



Pengenalan

Panduan Kemahiran Digital untuk Kehidupan (DSL) adalah satu koleksi risalah yang direka bagi membantu anda mempelajari kemahiran digital penting untuk kehidupan seharian. Panduan ini menawarkan arahan langkah demi langkah dan petua ringkas yang memberi anda keyakinan untuk mengendalikan dunia digital dengan yakin dan selamat.

Panduan ini direka untuk sesiapa sahaja yang ingin menguasai kemahiran digital penting untuk kehidupan seharian.

Kemahiran DSL ini dikelompokkan kepada 5 bidang kompetensi seperti yang ditunjukkan dalam rajah.

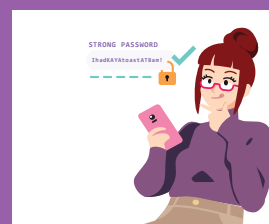
DSL

Hasil Pembelajaran:

Buku panduan ini memberi fokus kepada kompetensi 'Teroka Maklumat Dalam Talian' di mana anda akan mempelajari:

- Asas Gen AI dan mengguna pakainya.
- Cara menggunakan alat Gen AI.
- Risiko yang dikaitkan dengan penggunaan Gen AI dan kesannya.
- Cara mengenal pasti maklumat palsu yang dikaitkan dengan penggunaan Gen AI.

Untuk membantu anda mencapai hasil pembelajaran, buku panduan ini menggunakan pelbagai alat Gen AI sebagai contoh untuk menunjukkan ciri-ciri dan langkah-langkah umum.



Sentiasa Berwaspada, Bijak, Berkelakuan Baik Semasa Dalam Talian

Berjaga-jaga terhadap ancaman siber; Lindungi maklumat peribadi; Kembangkan kehadiran dalam talian yang positif.

Teroka Maklumat Dalam Talian

Cari, lihat dan dapatkan kembali maklumat dalam talian.



Saling Berhubung Dalam Talian

Berhubung dengan orang lain dalam talian.



Berurusan Secara Dalam Talian

Jalankan urusan niaga dalam talian.



Sediakan dan Gunakan Alat Pintar

Sediakan dan kendalikan perkakasan asas dan fungsi perisian peranti mudah alih anda.



Panduan ini adalah berdasarkan ikon perisian biasa dan tetapan peranti mudah alih. Harap maklum bahawa ciri-ciri tertentu mungkin berbeza mengikut peranti dan model mudah alih yang berbeza.

Memahami Kecerdasan Buatan (AI) dan AI Generatif (Gen AI)

Perihal Kecerdasan Buatan (AI)

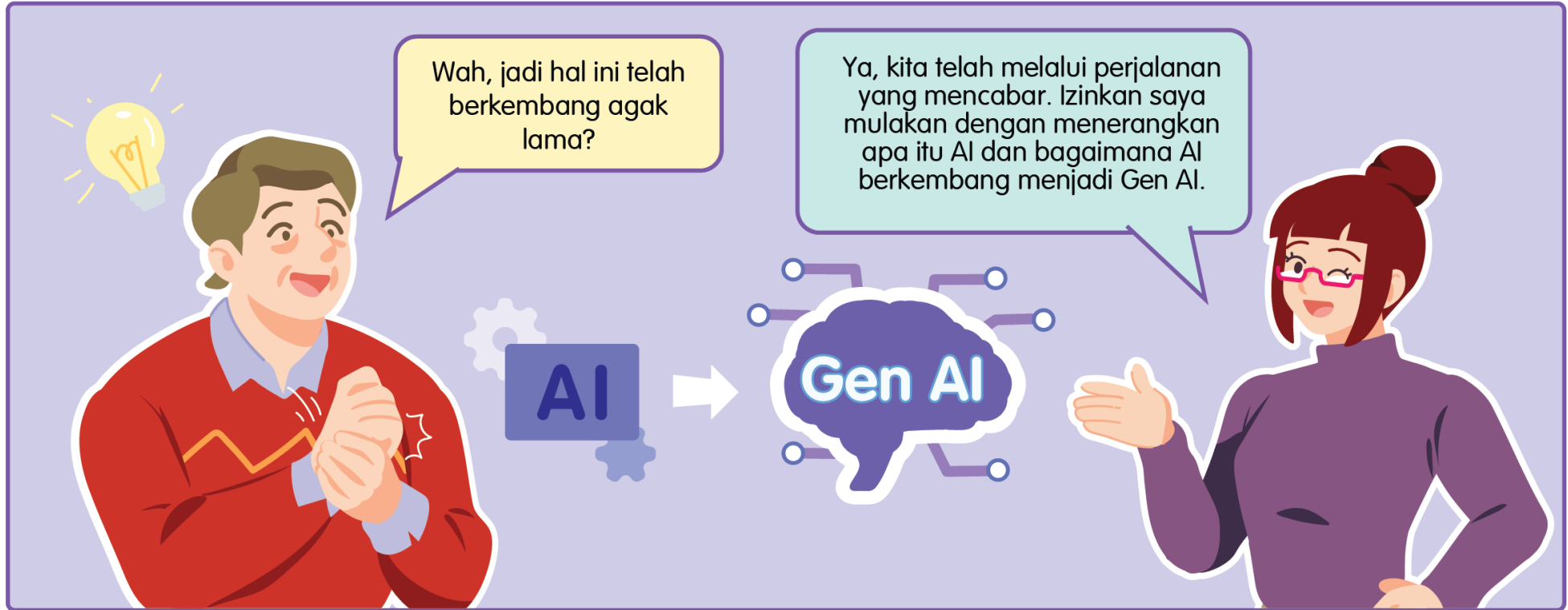
Muka surat 5

Evolusi Kecerdasan Buatan (AI)

Muka surat 6

Perihal AI Generatif (Gen AI)

Muka surat 8



Apakah Kecerdasan Buatan (AI)?

Kecerdasan Buatan (AI) ialah **sains mengajar mesin untuk meniru tingkah laku manusia yang cerdas**. Sistem AI diajar menggunakan pengaturcaraan komputer untuk belajar, membuat alasan, menyelesaikan masalah, dan mencipta.



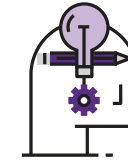
1. Pembelajaran



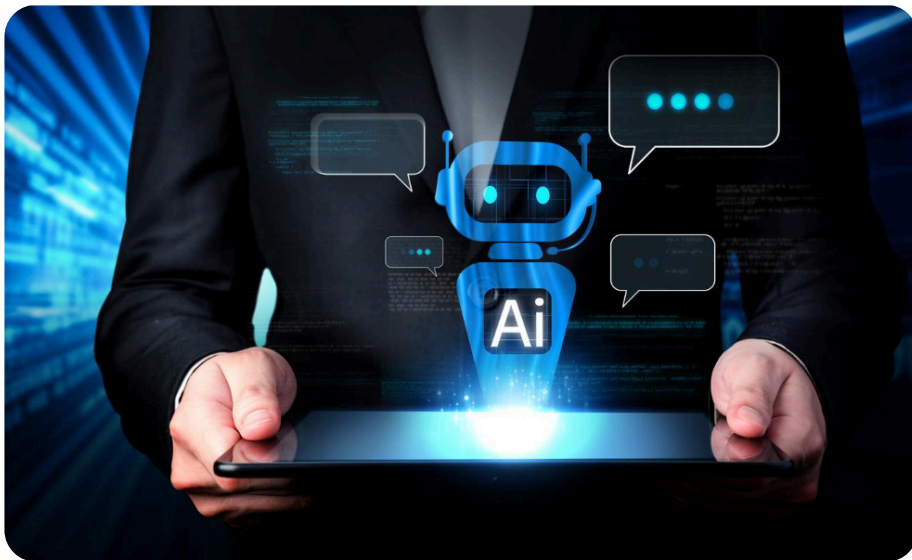
2. Penaakulan



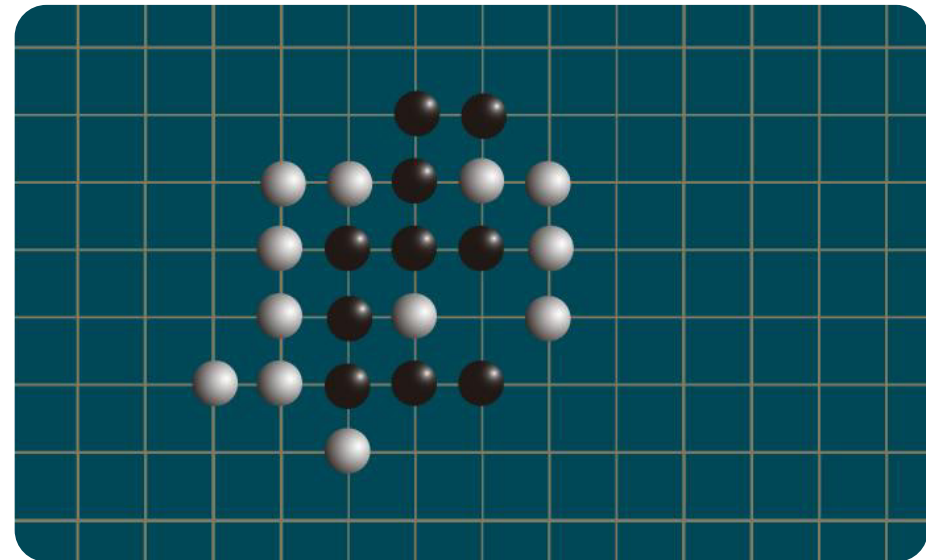
3. Penyelesaian masalah



4. Penciptaan



Cth. Mengajar komputer cara mengenali pertuturan

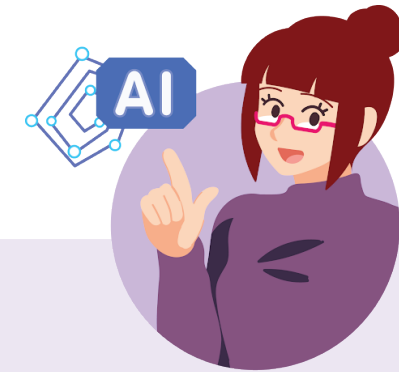


Cth. Mengajar komputer Go

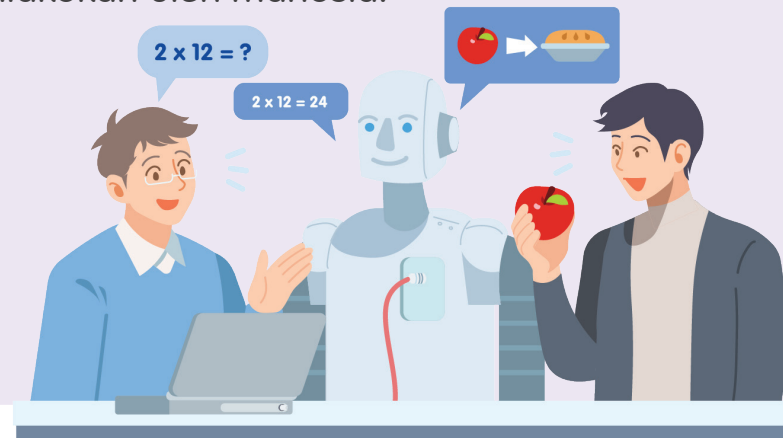
Evolusi Kecerdasan Buatan (AI)



“Mari kita lihat cara manusia belajar. Sejak lahir, kita bergantung pada deria untuk mengumpul maklumat dari persekitaran dan menghantarnya ke otak kita untuk diproses. Dengan belajar daripada kesilapan dan membuat penemuan baharu, kita membina pengetahuan dan, dari masa ke masa, menjadi lebih bijak dalam membuat keputusan.”



“Begitu juga, AI ialah **sains mengajar mesin untuk meniru tingkah laku manusia yang bijak**. Sistem AI diajar dan dilatih menggunakan pengaturcaraan komputer yang mampu belajar dan menyesuaikan diri. AI belajar daripada sejumlah besar data menggunakan pembelajaran mesin, pembelajaran mendalam, dan model bahasa besar (LLM) untuk mengenal pasti corak, hubungan dalam data, dan memahami bahasa manusia. Semakin AI belajar, semakin bijak AI menjadi, mengenali corak serta membuat ramalan dan keputusan, seperti yang dilakukan oleh manusia.”



Evolusi Kecerdasan Buatan (AI)



“Kita sudah pun mengalami AI dalam kehidupan harian melalui aplikasi seperti kenderaan autonomi, pembantu maya seperti Siri dan Alexa, rumah pintar, dan banyak lagi.”

Cuba teka:

Di mana lagi anda mungkin telah menemui AI dalam kehidupan harian anda?

- A** Penapis spam dalam e-mel anda
- B** Cadangan produk yang diperibadikan di laman web
- C** Penyesuaian kecerahan pada kamera telefon anda

Model AI dilatih untuk menganalisis tingkah laku pelanggan, ketupaan, dan corak pembelian mereka. Kemudian, AI boleh mencadangkan produk dan meramalkan trend pembelian pelanggan.

B

Model AI dalam penapis spam akan dilatih dengan set data e-mel yang berlabel. Dari masa ke masa, AI akan mengetahui e-mel mana yang dilabel sebagai spam dan mana yang sah.

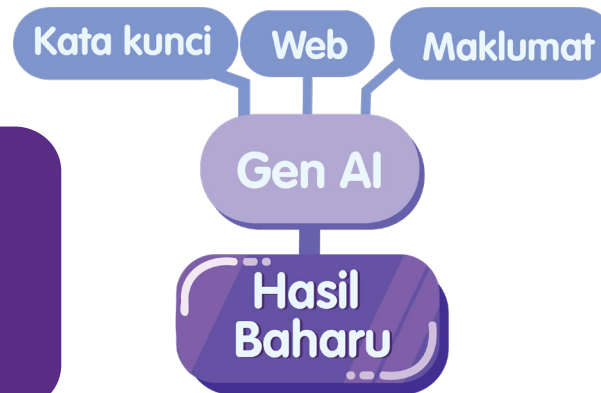
A

Jawapan:

Perihal AI Generatif (Gen AI)



“Jadi, apa sebenarnya Gen AI? Adakah Gen AI cabang kecil daripada AI?”



“Ya. Gen AI merupakan satu lonjakan ke hadapan daripada AI tradisional. Sistem AI tradisional digunakan terutamanya untuk menganalisis data dan membuat ramalan, manakala Gen AI melangkah lebih jauh dengan **menjana kandungan baharu melalui mengenal pasti corak dalam data sedia ada.**

Walaupun Gen AI juga boleh digunakan untuk mencari maklumat dalam talian, Gen AI berbeza daripada Enjin Carian. **Enjin carian seperti Google dan Yahoo mengakses maklumat sedia ada daripada web berdasarkan kata kunci atau frasa**, lalu mengarahkan anda ke laman web di mana maklumat itu boleh ditemui. Gen AI juga boleh mencari maklumat sedia ada di web, **tetapi kegunaan utamanya adalah untuk mencipta kandungan baharu sepenuhnya.**”





Apakah kegunaan Gen AI?

Teks

Menjana teks baharu, seperti cerita, artikel, dan puisi.

Imej

Mencipta imej yang unik dan imaginatif dari mula.

Video

Menjana atau menyunting video berdasarkan skrip, arahan, atau data.

Muzik

Menggubah muzik dengan menjana melodi, harmoni, dan landskap bunyi.

Kod

Menulis dan menyahpepijat kod dalam pelbagai bahasa pengaturcaraan.

Contoh-contoh Alat Gen AI dan Keupayaannya



ChatGPT



Gemini*



Microsoft Copilot*



Meta AI*



Runway AI



Synthesia



AIVA



AMPER MUSIC



Github Copilot



Tabnine



Perplexity.ai*



Jasper AI



Midjourney



DALL-E

**Alat Gen AI yang menyatakan sumber maklumat.*

Beberapa contoh cara alat Gen AI seperti ChatGPT dan Gemini digunakan dalam kehidupan harian kita

A Untuk Kerja Sekolah

Contoh: Menyelidik pelbagai projek

Dalam bentuk Carta Bar, tunjukkan demografi umur populasi di Singapura.

Tentu, saya bantu!

Sayangnya, sebagai AI, saya tidak bisa langsung menampilkan grafik batang di sini. Namun, saya bisa bantu kamu mendapatkan data yang bisa kamu gunakan untuk membuat grafik batang sendiri, atau kamu bisa mencari visualisasi yang sudah ada.

Data demografi umur Singapura biasanya disajikan dalam bentuk tabel atau grafik oleh lembaga

Ask Gemini

Alat Gen AI yang digunakan:



Gemini

B Untuk Kerja

Contoh: Merangka e-mel

Tuliskan satu e-mel untuk saya meminta kelulusan cuti daripada majikan

Subjek: Permohonan Kelulusan Cuti

Tuan/Puan [Nama Majikan],

Saya ingin memohon kelulusan cuti bagi tempoh berikut:

Tarikh Cuti: [Sebutkan tarikh cuti, contohnya 10 Disember 2024 hingga 15 Disember 2024]

Alasan Cuti: [Nyatakan sebab cuti, contohnya "urusan keluarga" atau "berehat selepas menyelesaikan projek besar"].

Saya telah memastikan bahawa

Alat Gen AI yang digunakan:



ChatGPT

C Untuk Kegunaan Santai

Contoh: Merancang percutian

Buatkan jadual perjalanan untuk percutian 4 hari di Bali, termasuk gambar tempat-tempat yang boleh dikunjungi.

Tentu, saya akan bantu kamu membuat jadual perjalanan 4 hari di Bali yang seru dan berkesan. Berikut adalah contoh jadual perjalanan yang bisa kamu sesuaikan dengan minat dan waktu yang kamu miliki:

Jadual Perjalanan 4 Hari di Bali

Hari 1: Tiba di Bali dan Eksplorasi Ubud

Ask Gemini

Alat Gen AI yang digunakan:



Gemini

D Untuk Keseronokan

Contoh: Meminta jenaka

Berikan saya jenaka tentang kucing.

Tentu! Berikut satu jenaka tentang kucing:

Kenapa kucing suka duduk di depan komputer?
Sebab dia nak meow-difikasikan file!

Atau satu lagi:

Kenapa kucing selalu berjaya dalam setiap misi yang dia buat?
Sebab dia selalu ada paws-itive mindset!

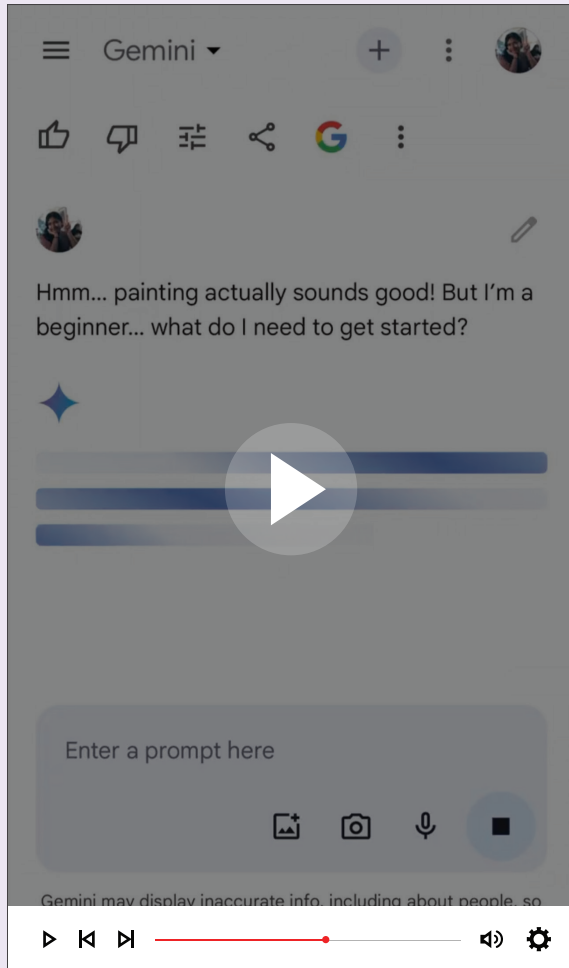
Alat Gen AI yang digunakan:



ChatGPT



Gen AI Sedang Beraksi



Imbas Kod QR ini untuk menonton video 1 minit tentang cara Gen AI berfungsi!

Terima kasih Saya mempunyai pemahaman yang lebih baik tentang Gen AI sekarang. Bagaimanakah cara saya menggunakan alat tersebut? Di manakah saya harus bermula?



Pertama, saya akan berkongsi ciri-ciri dan langkah-langkah umum yang akan anda lihat pada pelbagai alat Gen AI. Untuk tujuan demonstrasi ini, saya akan menggunakan ChatGPT dan Gemini, dua alat "Penjanaan Teks" yang paling biasa digunakan.

Untuk bahagian seterusnya dalam perjalanan pembelajaran ini, pastikan anda memenuhi prasyarat berikut.



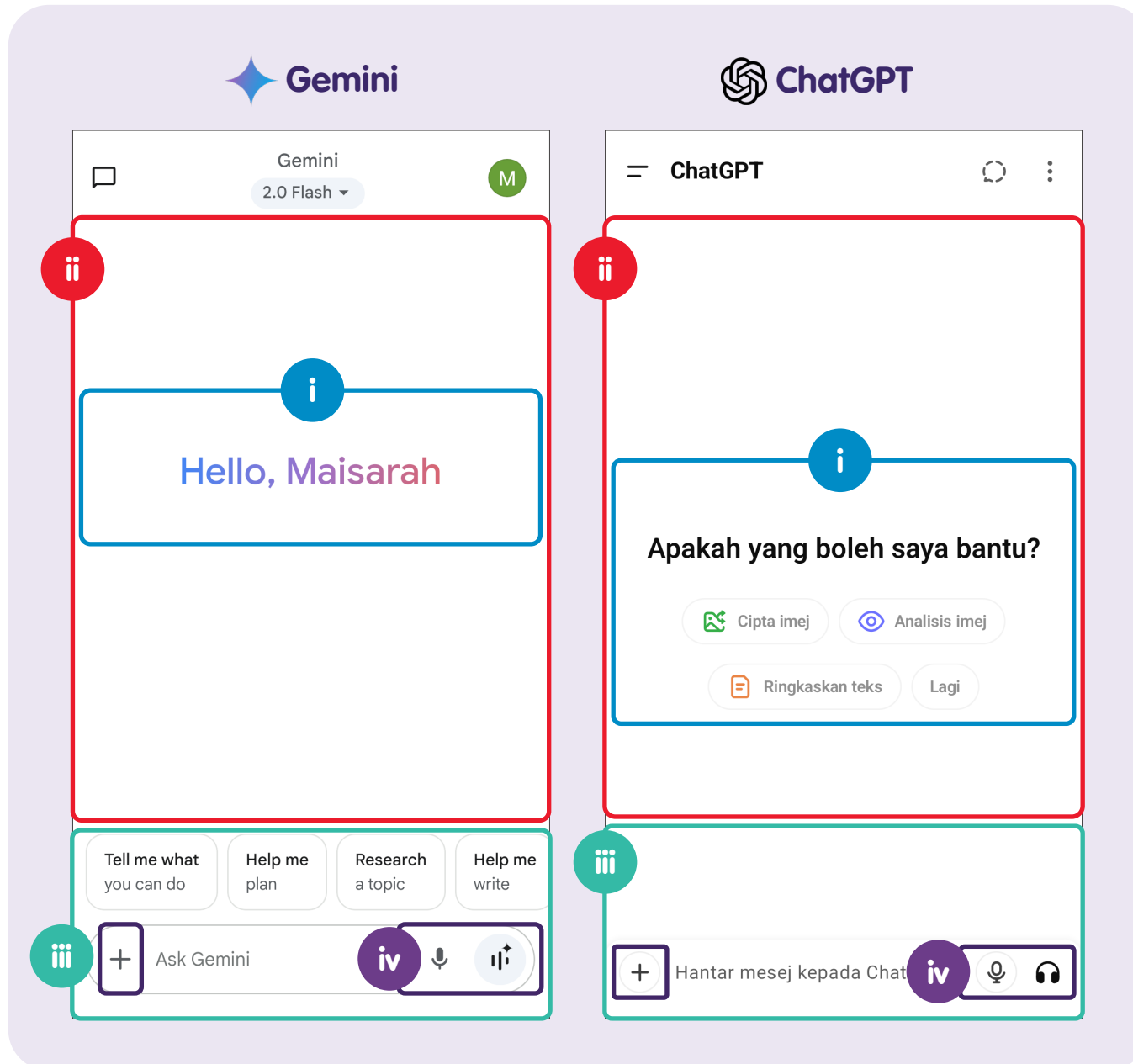
Prasyarat pembelajaran aplikasi:

Pelajar mesti:

- Mempunyai peranti mudah alih (sama ada iOS atau Android) yang disambungkan ke rangkaian selular atau Wi-Fi dan mempunyai kamera yang berfungsi.
- Tahu cara memasang aplikasi pada peranti mudah alih tersebut.
- Mempunyai Akaun Google atau Alamat E-mel.

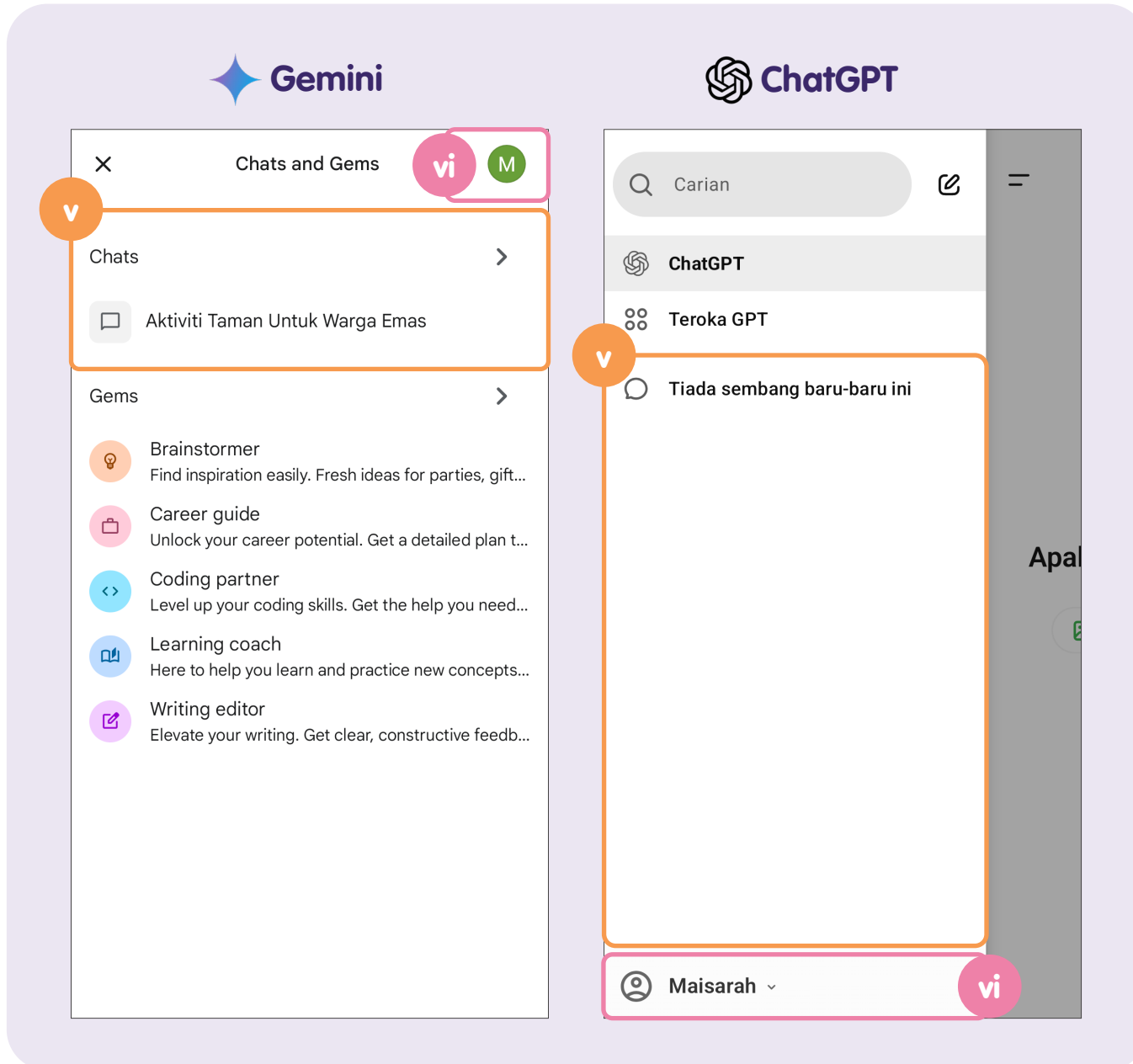
Menerokai Ciri-Ciri Umum Merentasi Alat Gen AI

Menerokai Ciri-Ciri Umum Merentasi Alat Gen AI



- i Salam dan Pengenalan:** Aplikasi mungkin memberi salam kepada pengguna pada permulaan perbualan.
- ii Ruang Respons:** Aplikasi memberikan respons dalam bentuk mesej teks / imej di ruang ini di mana pengguna boleh membaca respons daripada aplikasi.
- iii Medan Input Teks:** Pengguna boleh memasukkan arahan ke aplikasi.
- iv Input Suara / Imej:** Pengguna boleh bercakap dengan aplikasi dan/atau memasukkan imej.

Menerokai Ciri-Ciri Umum Merentasi Alat Gen AI



- v Sejarah Sembang:** Pengguna boleh melihat sembang terdahulu
- vi Tetapan Akaun:** Pengguna boleh melaraskan tetapan seperti bahasa.

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Menggunakan Alat Gen AI

Muat Turun Aplikasi dan Daftar/Log Masuk Akaun Muka surat 17

Urus Tetapan Muka surat 18

Masukkan Arahan Berkesan dengan Konsep dan Struktur Muka surat 22

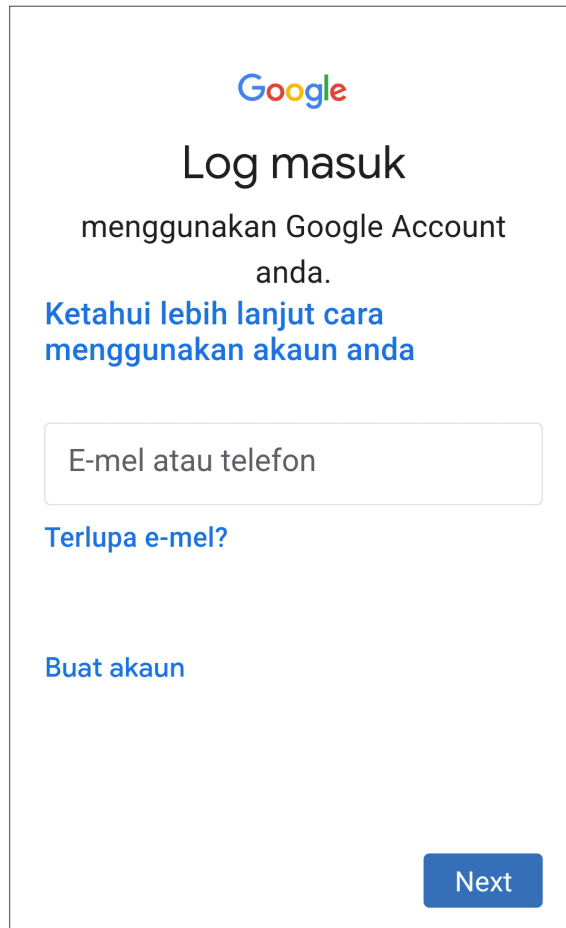
Kongsi/ Eksport Respons Sembang Muka surat 26

Padam Sejarah Sembang Muka surat 28

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

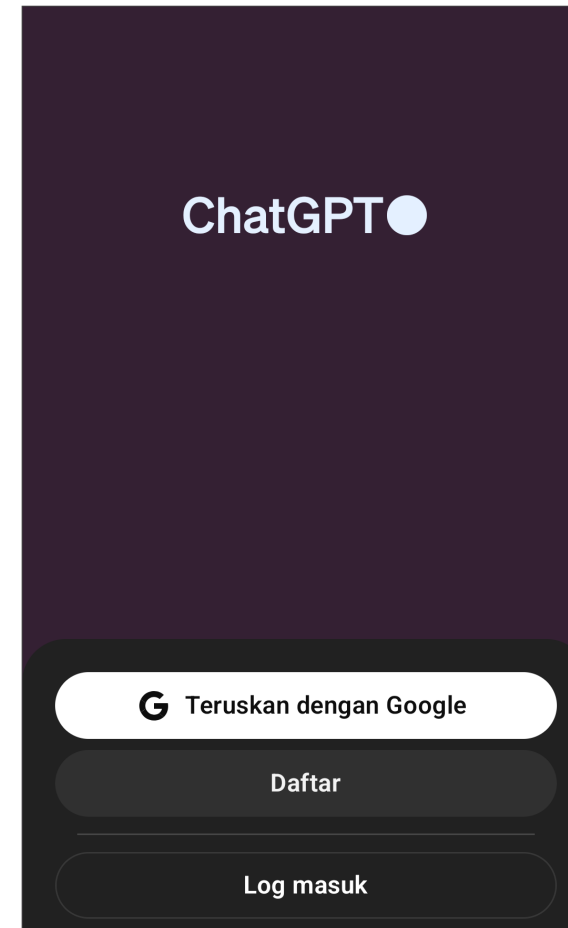
Muat turun aplikasi dan daftar atau log masuk ke akaun. Jika aplikasi Gemini tidak tersedia untuk peranti anda, muat turun aplikasi Google  dan layari gemini.google.com.

Gemini



The screenshot shows the Gemini login interface. At the top is the Google logo. Below it, the text reads "Log masuk menggunakan Google Account anda." There is a link for "Ketahui lebih lanjut cara menggunakan akaun anda". A text input field contains the placeholder "E-mel atau telefon". Below the field is a link for "Terlupa e-mel?". At the bottom left is a link for "Buat akaun", and at the bottom right is a blue "Next" button.

ChatGPT

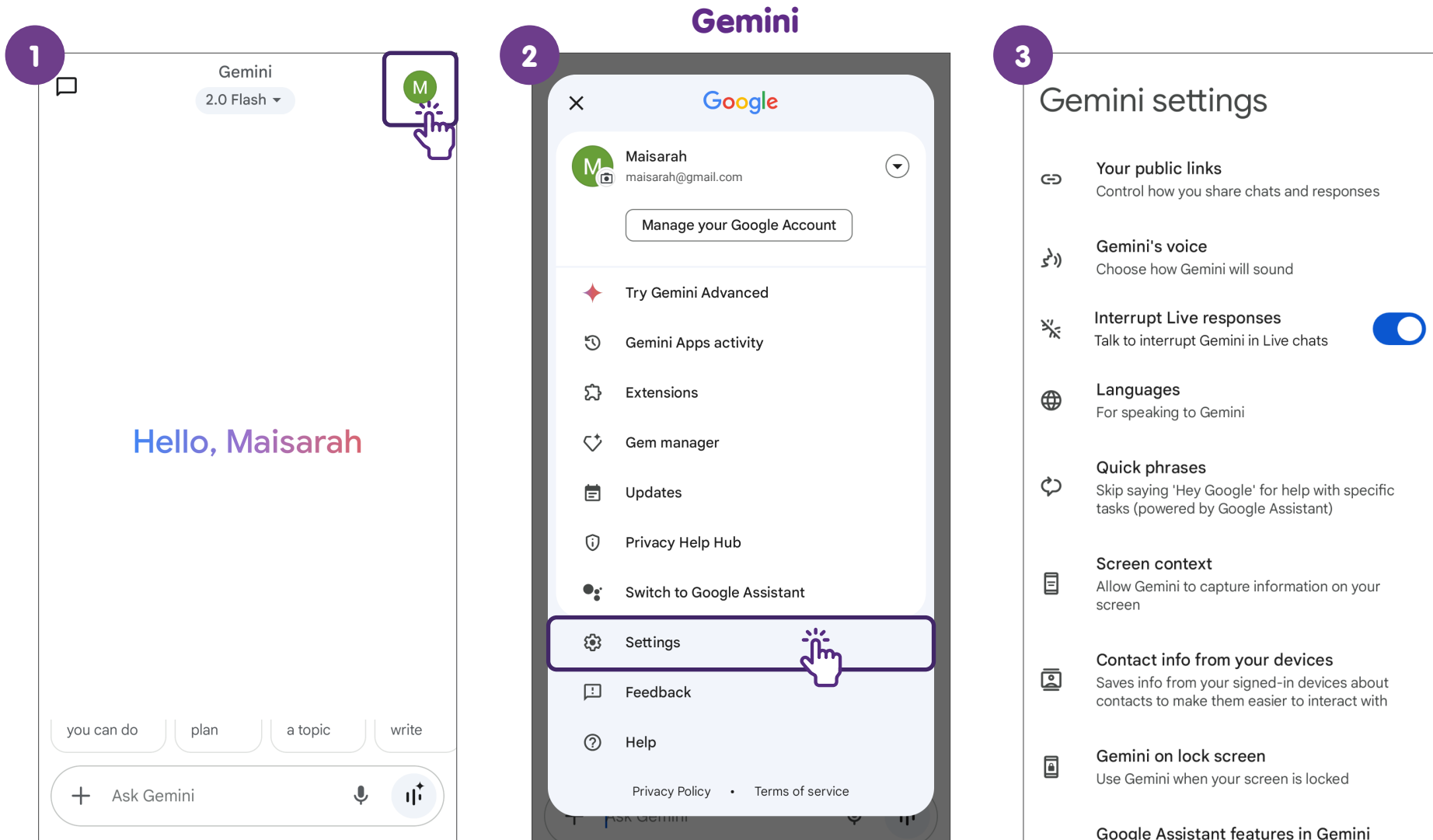


The screenshot shows the ChatGPT login interface. The background is dark purple. The text "ChatGPT" is displayed in white. At the bottom, there are three buttons: "Teruskan dengan Google" (with a Google logo icon), "Daftar", and "Log masuk".

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Urus Tetapan

Ketik pada ikon **"Menu"** pergi ke **"Settings"** (Tetapan) jika anda ingin menyesuaikan alat anda.

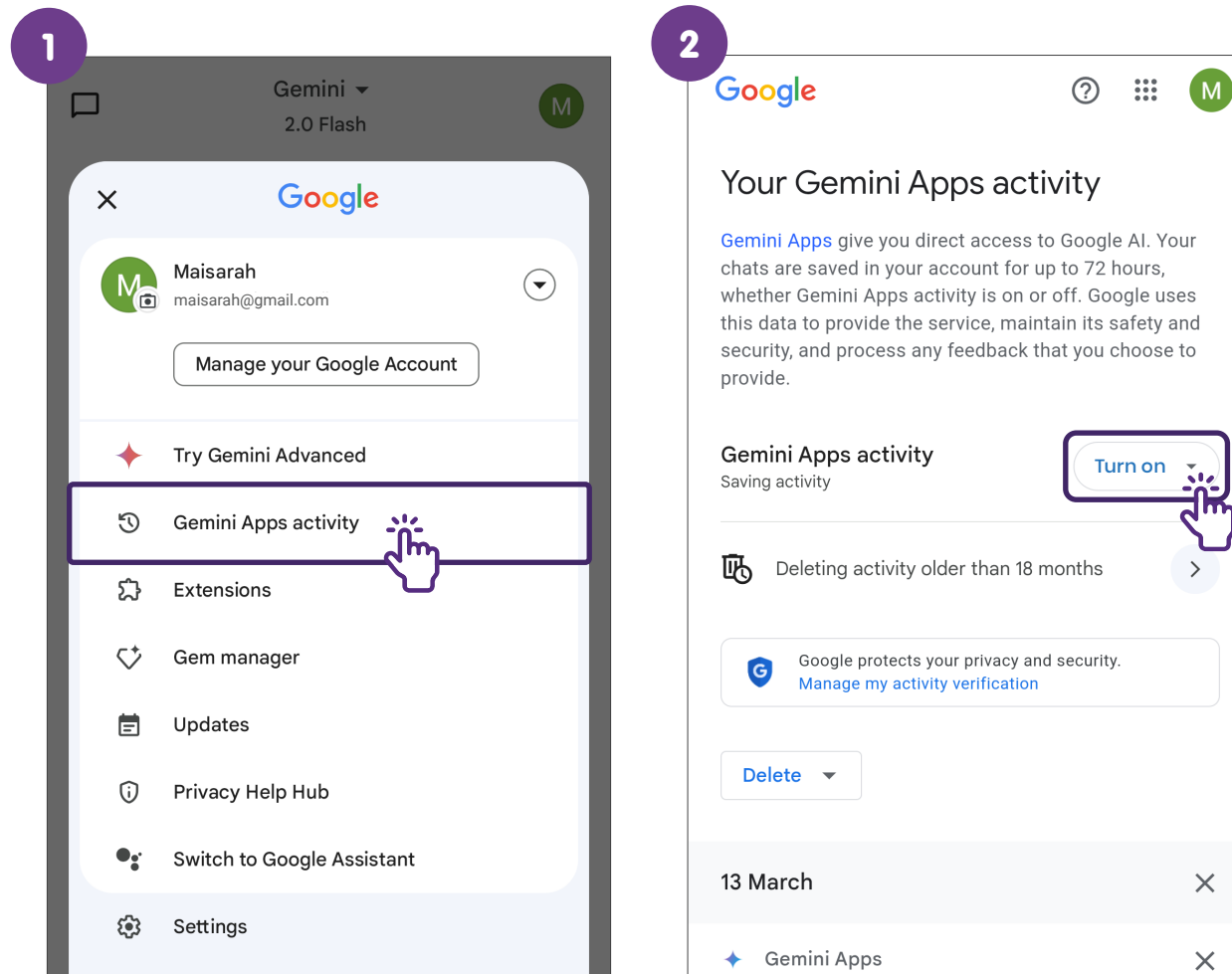


Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Urus Tetapan

Anda boleh memamatkan aktiviti Aplikasi Gemini untuk tidak membenarkan data anda digunakan untuk latihan.

Gemini



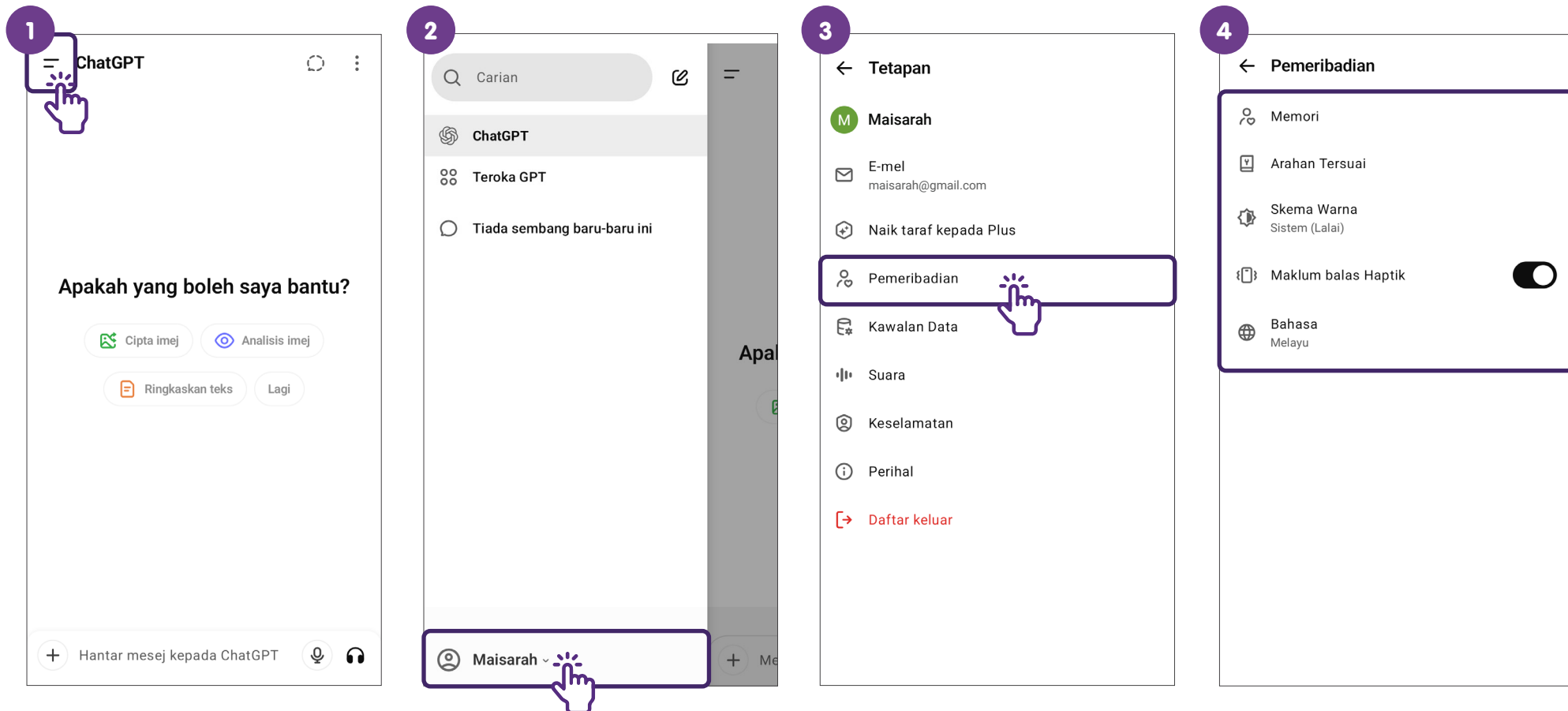
Ketik untuk "Turn off".

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Urus Tetapan

Jika anda ingin menyesuaikan alatan anda, ketik pada **"Menu"** dan pergi ke **"Tetapan"** anda. Kemudian ketik pada **"Pemeribadian"** untuk mendapatkan lebih banyak pilihan penyesuaian.

ChatGPT





Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Urus Tetapan

Anda boleh mematikan 2 kawalan ini untuk tidak membenarkan data anda digunakan untuk latihan.

ChatGPT

1

← **Tetapan**

M Maisarah

E-mel
maisarah@gmail.com

Naik taraf kepada Plus

Pemeribadian

Kawalan Data

Suara

Keselamatan

Perihal

Daftar keluar

2

← **Kawalan Data**

Tambah baik model untuk semua orang

Benarkan kandungan anda digunakan untuk melatih model kami, yang menjadikan ChatGPT lebih baik untuk anda dan semua orang yang menggunakan ChatGPT. Kami mengambil langkah untuk melindungi privasi anda. [Ketahui lebih lanjut](#)

Mod Suara

Sertakan rakaman audio anda

Sertakan rakaman audio anda daripada mod suara untuk melatih model kami. Transkrip dan fail lain dilindungi oleh "Tambah baik model untuk semua orang". [Ketahui lebih lanjut](#)

Sejarah Sembang

Lihat Sembang Diarkibkan

Arkibkan Sejarah Sembang

Kosongkan Sejarah Sembang

Akaun

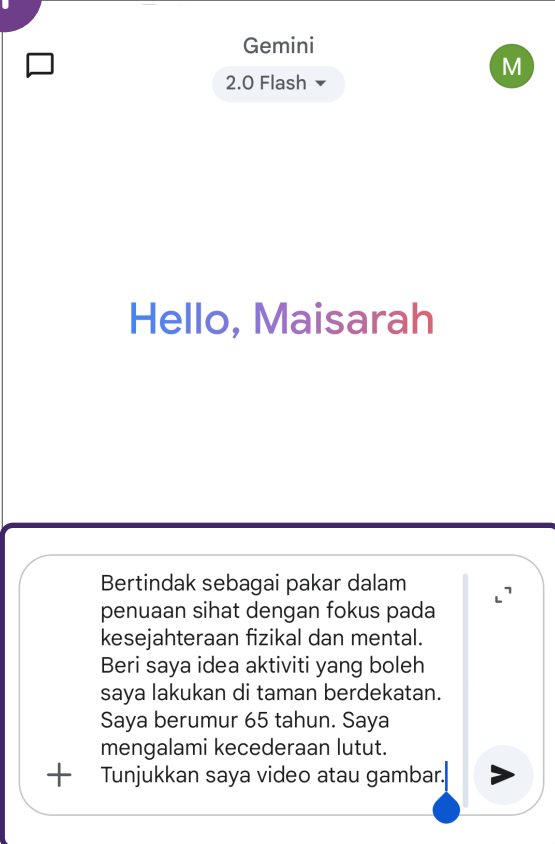
Ketik untuk **"Matikan"**.

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Arahan (Prompt) ialah arahan yang anda berikan kepada alat Gen AI untuk mencipta atau meneroka kandungan baharu. Arahan boleh diberikan dalam tiga bentuk: teks, suara, atau imej. Panduan ini akan menunjukkan kepada anda cara menggunakan ketiga-tiga kaedah ini untuk memasukkan arahan dengan berkesan. Membina arahan yang baik adalah kunci untuk mendapatkan respons berkualiti tinggi, dan kami akan membimbing anda melalui teknik untuk memperbaiki arahan anda bagi hasil terbaik.

Masukkan arahan anda di “Medan input teks” dan ketik ikon “Anak panah”.

1 **Gemini**

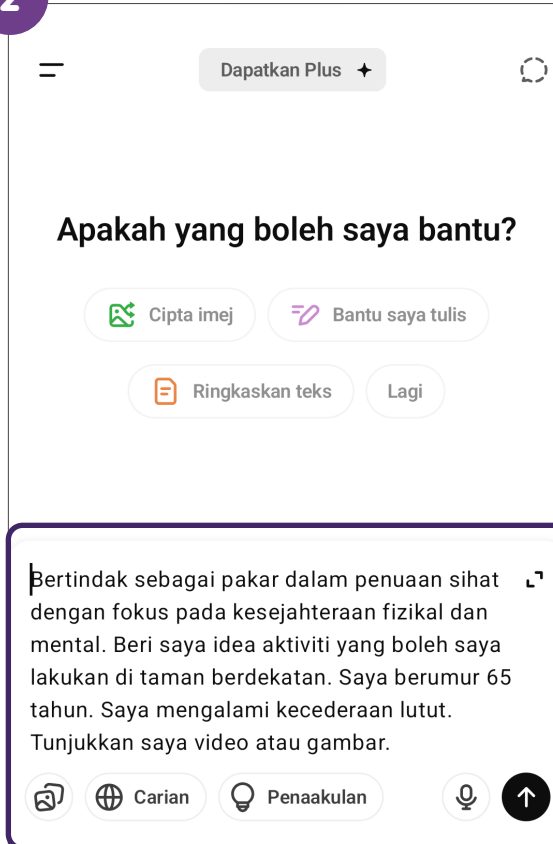


Gemini
2.0 Flash

Hello, Maisarah

Bertindak sebagai pakar dalam penuaan sihat dengan fokus pada kesejahteraan fizikal dan mental. Beri saya idea aktiviti yang boleh saya lakukan di taman berdekatan. Saya berumur 65 tahun. Saya mengalami kecederaan lutut. Tunjukkan saya video atau gambar.

2 **ChatGPT**



Dapatkan Plus

Apakah yang boleh saya bantu?

Cipta imej Bantu saya tulis

Ringkaskan teks Lagi

Bertindak sebagai pakar dalam penuaan sihat dengan fokus pada kesejahteraan fizikal dan mental. Beri saya idea aktiviti yang boleh saya lakukan di taman berdekatan. Saya berumur 65 tahun. Saya mengalami kecederaan lutut. Tunjukkan saya video atau gambar.



Arahan ringkas:

Cadangkan beberapa senaman yang boleh saya lakukan di taman berdekatan.



Arahan (prompt) yang baik dengan 5 komponen:

Persona: Bertindak sebagai pakar dalam penuaan sihat dengan tumpuan pada kesejahteraan fizikal dan mental.

Tugas: Beri saya idea aktiviti yang boleh saya lakukan di taman berdekatan.

Penonton: Saya berumur 65 tahun.

Konteks: Saya mengalami kecederaan lutut.

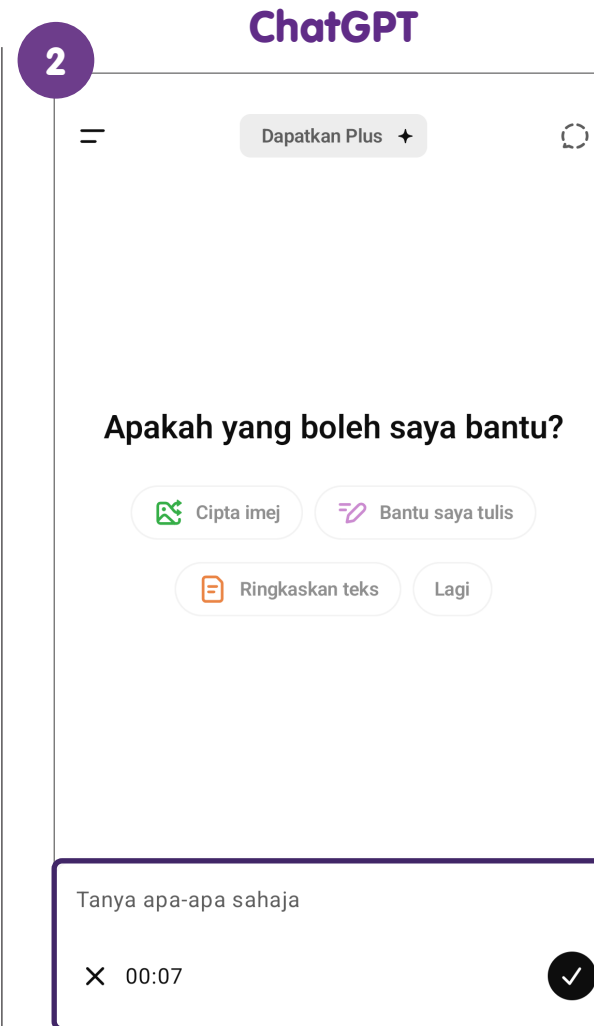
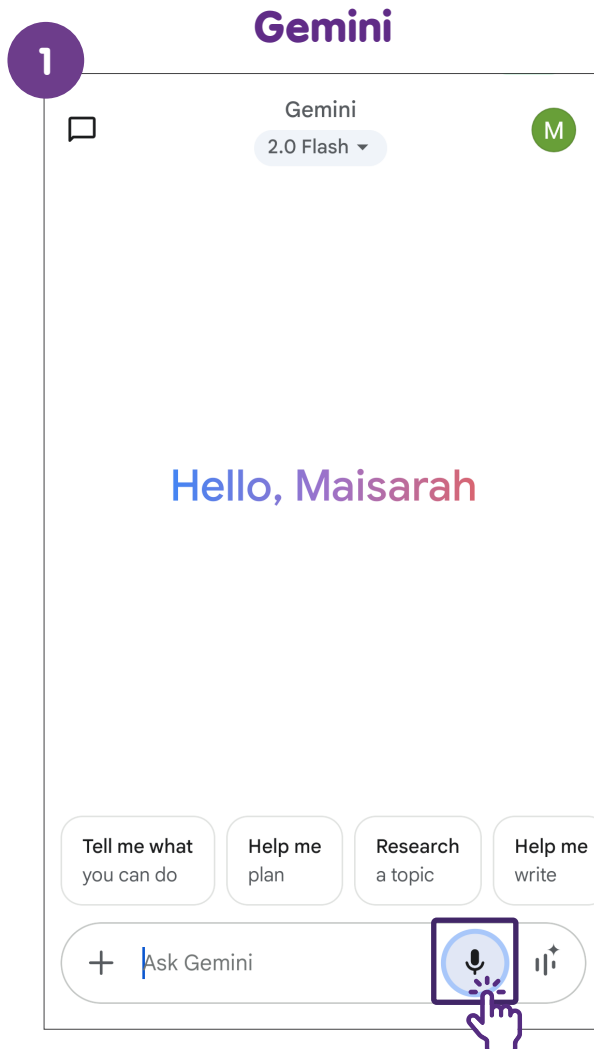
Format: Tunjukkan saya video atau gambar.

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Gunakan suara untuk memasukkan arahan

Ketik ikon “Mikrofon” untuk bercakap dengan alat, dan arahan akan ditukar kepada teks.

Ketik ikon “Anak panah” untuk menghantar arahan.



Arahan ringkas:

Cadangkan beberapa senaman yang boleh saya lakukan di taman berdekatan.



Arahan (prompt) yang baik dengan 5 komponen:

Persona: Bertindak sebagai pakar dalam penuaan sihat dengan tumpuan pada kesejahteraan fizikal dan mental.

Tugas: Beri saya idea aktiviti yang boleh saya lakukan di taman berdekatan.

Penonton: Saya berumur 65 tahun.

Konteks: Saya mengalami kecederaan lutut.

Format: Tunjukkan saya video atau gambar.

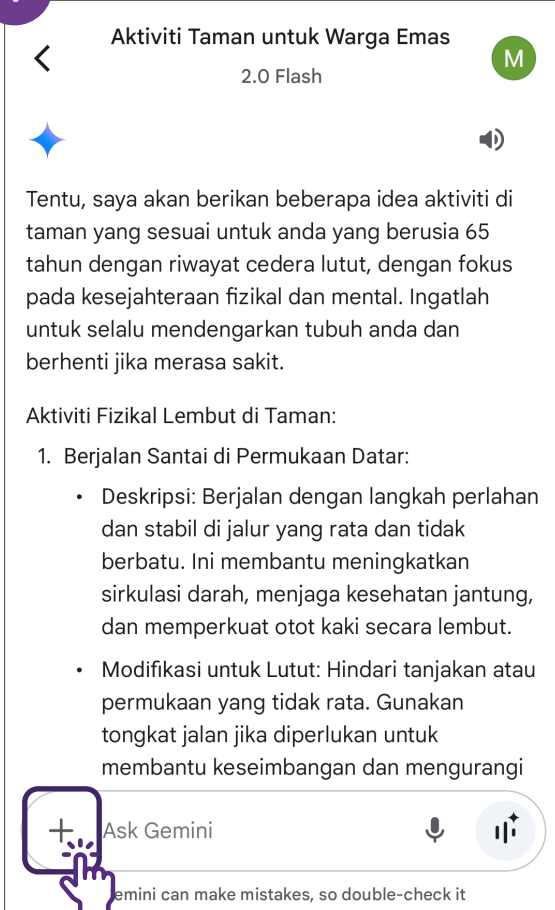
Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Gunakan imej bersama arahan anda

Ketik ikon "+", kemudian ketik sama ada ikon "Galeri" / "Foto" atau "Kamera" untuk memuat naik imej atau mengambil gambar untuk dihantar sebagai gesaan.

Untuk gesaan yang baharu, gunakan konsep atau struktur gesaan yang sama.

1 Gemini



Aktiviti Taman untuk Warga Emas
2.0 Flash

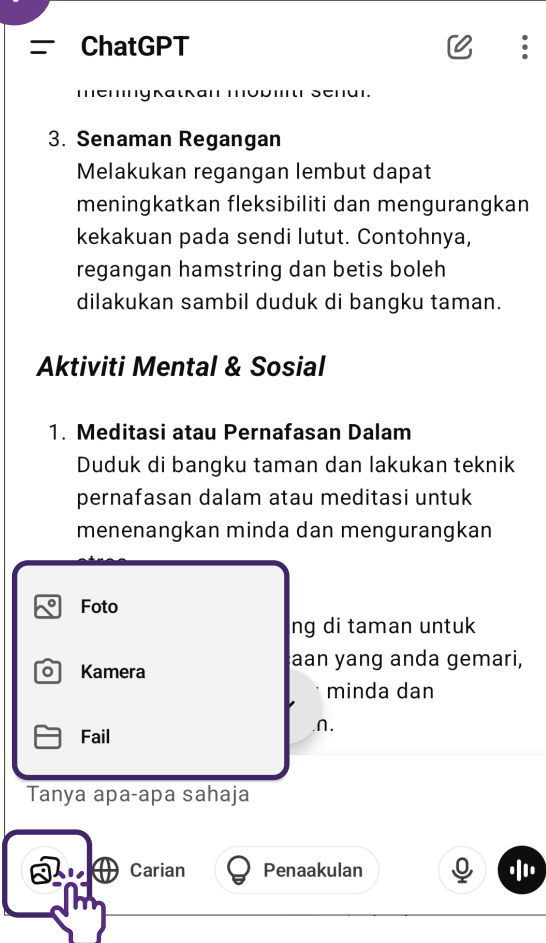
Tentu, saya akan berikan beberapa idea aktiviti di taman yang sesuai untuk anda yang berusia 65 tahun dengan riwayat cedera lutut, dengan fokus pada kesejahteraan fizikal dan mental. Ingatlah untuk selalu mendengarkan tubuh anda dan berhenti jika merasa sakit.

Aktiviti Fizikal Lembut di Taman:

1. Berjalan Santai di Permukaan Datar:
 - Deskripsi: Berjalan dengan langkah perlahan dan stabil di jalur yang rata dan tidak berbatu. Ini membantu meningkatkan sirkulasi darah, menjaga kesehatan jantung, dan memperkuat otot kaki secara lembut.
 - Modifikasi untuk Lutut: Hindari tanjakan atau permukaan yang tidak rata. Gunakan tongkat jalan jika diperlukan untuk membantu keseimbangan dan mengurangi

Ask Gemini

1 ChatGPT



meningkatkan mobiliti senam.

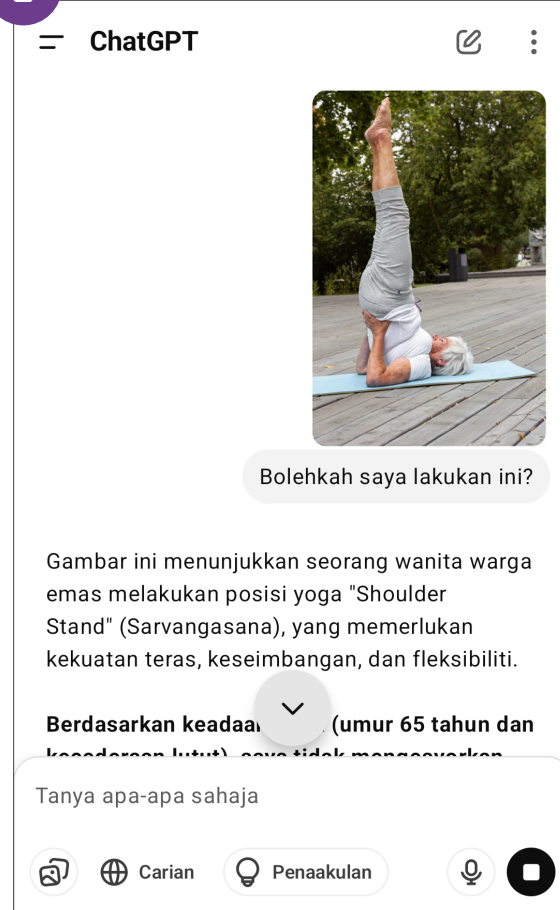
3. **Senaman Regangan**
Melakukan regangan lembut dapat meningkatkan fleksibiliti dan mengurangkan kekakuan pada sendi lutut. Contohnya, regangan hamstring dan betis boleh dilakukan sambil duduk di bangku taman.

Aktiviti Mental & Sosial

1. **Meditasi atau Pernafasan Dalam**
Duduk di bangku taman dan lakukan teknik pernafasan dalam atau meditasi untuk menenangkan minda dan mengurangkan

Tanya apa-apa sahaja

2 Contoh respons yang dijana daripada arahan:



Bolehkah saya lakukan ini?

Gambar ini menunjukkan seorang wanita warga emas melakukan posisi yoga "Shoulder Stand" (Sarvangasana), yang memerlukan kekuatan teras, keseimbangan, dan fleksibiliti.

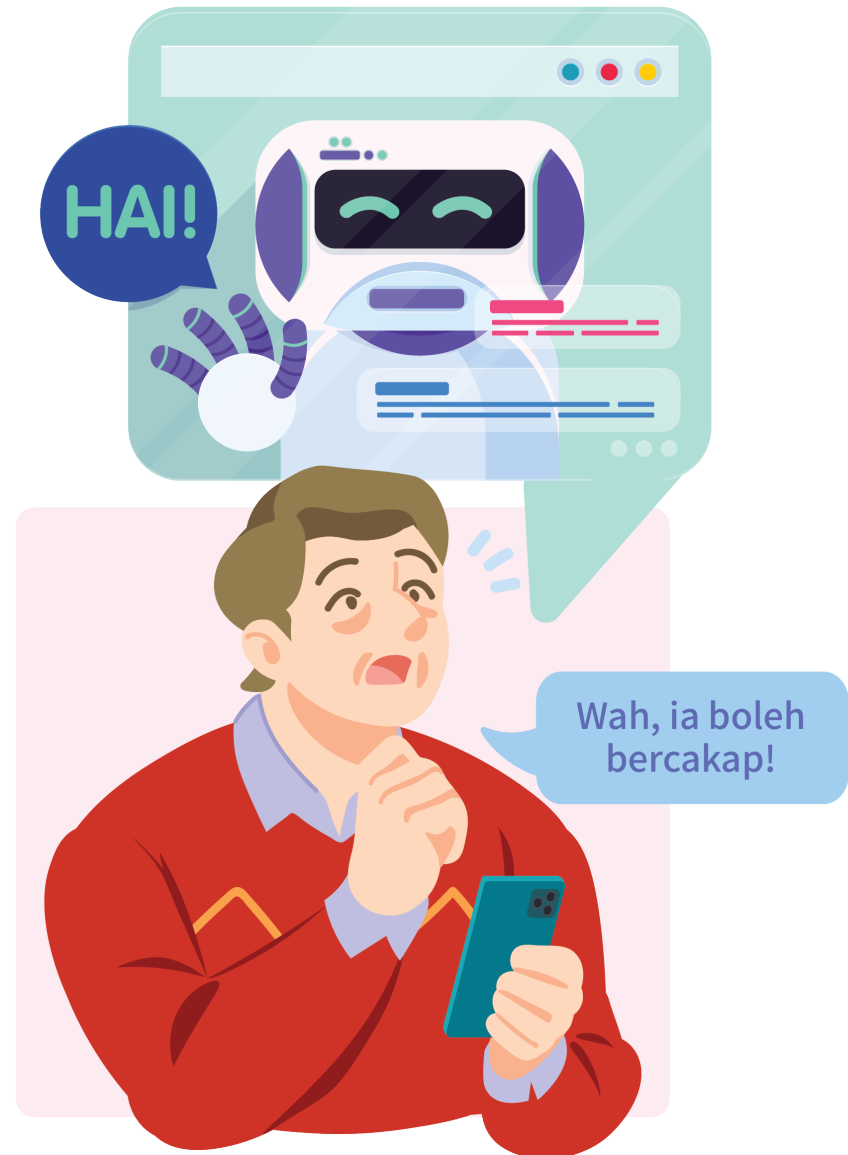
Berdasarkan keadaan (umur 65 tahun dan keadaaan lutut), anda tidak mengesyorkan

Tanya apa-apa sahaja

Konsep & Struktur Arahan

Selain daripada 5 komponen yang kami kongsi sebelum ini, berikut adalah lebih banyak petua untuk membantu anda membina arahan yang baik:

- 1 Guna bahasa semula jadi**
Tulis seolah-olah anda sedang bercakap dengan seseorang. Nyatakan pemikiran anda dalam ayat penuh.
- 2 Nyatakan secara spesifik**
Beritahu alat Gen AI apa yang anda perlu dia lakukan. Berikan sebanyak mungkin konteks.
- 3 Nyatakan secara ringkas lagi padat dan jelas**
Mulakan dengan soalan atau pernyataan yang jelas dan langsung tentang apa yang anda mahu alat Gen AI lakukan.
- 4 Ulang dan teruskan perbualan**
Perhalusi arahan anda jika perlu dan gunakan arahan susulan untuk mendapatkan respons yang lebih baik.



Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Kongsi/Eksport Respons anda

Ketik ikon "Kongsi" dan pilih aplikasi yang ingin anda kongsi maklumat itu.

Gemini

1

Usia Terbaik Belajar Berenang Anak

2.0 Flash

dan memiliki pendekatan yang lembut akan sangat membantu.

- Libatkan dia dalam memilih perlengkapan renang. Memilih baju renang atau kacamata renang yang sukainya bisa membuatnya lebih antusias.
- Berikan pujian dan dukungan setiap kali dia menunjukkan keberanian, meskipun kecil.

Kesimpulan:

Untuk putri Anda yang berusia 3 tahun dan takut air, fokuskan pada membangun kenyamanan dan pengalaman positif di air terlebih dahulu. Pelajaran berenang formal dengan instruktur bisa dipertimbangkan nanti, mungkin sekitar usia 4 tahun atau lebih, setelah dia merasa lebih percaya diri di dalam air. Yang terpenting adalah pendekatan yang sabar, lembut, dan menyenangkan untuk mengatasi rasa takutnya.

Jangan ragu untuk berkonsultasi dengan dokter anak atau instruktur renang yang berpengalaman untuk mendapatkan saran yang lebih spesifik sesuai dengan kondisi putri Anda. Semoga berhasil!

2

menunjukkan kemajuan kecil, berikan pujian dan dukungan positif. Ini akan membangun kepercayaan dirinya.

Kesimpulan untuk Putri Anda:

Mengingat usianya dan rasa takutnya, fokus utama saat ini adalah membantunya merasa nyaman dan aman di dalam air melalui pengalaman yang positif dan menyenangkan. Anda bisa mulai dengan kegiatan sederhana di bak mandi atau kolam dangkal, selalu dengan pengawasan Anda.

Jangan terburu-buru untuk mendaftarkannya ke kelas renang formal sampai dia merasa lebih rileks dan tidak takut lagi dengan air. Ketika dia sudah

Sharing link

Public link: Usia dan Takut Air Anak
<https://g.co/gemini/share/258f03cdd7a6>

Julia Addam Joshua Amelia Tanya

Quick Share WhatsApp Messages Gmail Chat Instagram Direct



Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

Kongsi/Eksport Respons anda

Ketik ikon "3-titik" dan pilih "Kongsi" (Share). Ketik "Share Link" (Kongsi Pautan) dan pilih aplikasi yang ingin anda kongsi.

ChatGPT

The sequence shows the following steps:

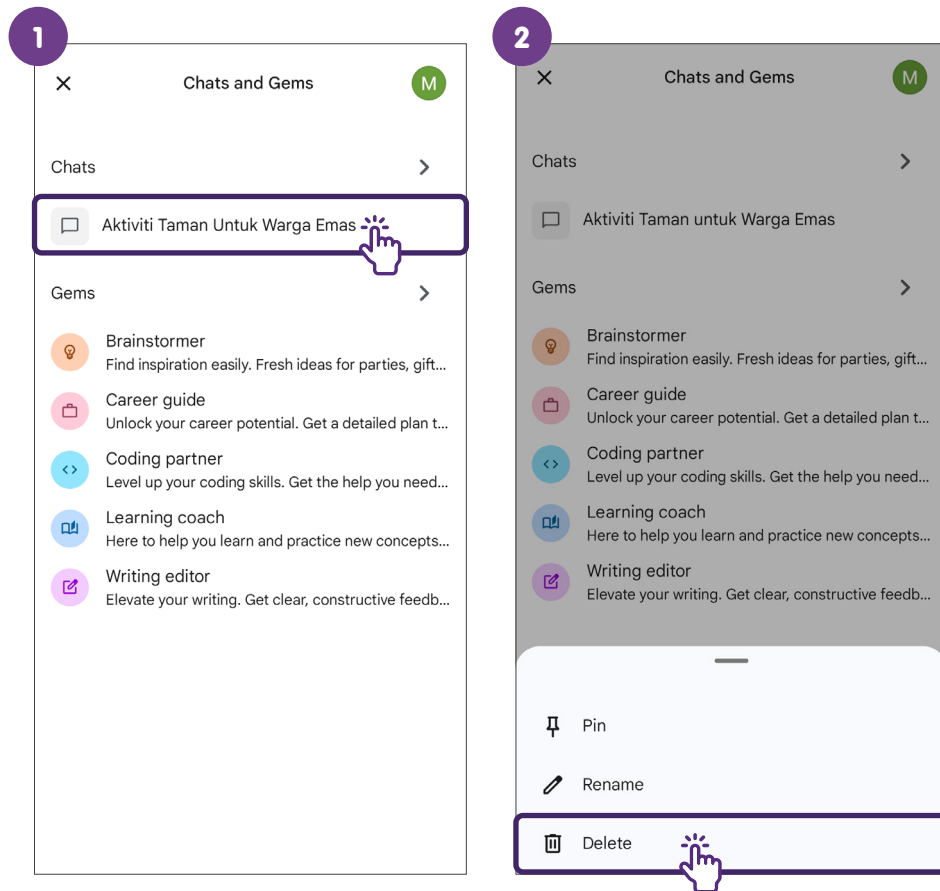
- Step 1:** A screenshot of a ChatGPT chat window. A purple circle with the number '1' is next to the three-dot menu icon in the top right corner. A hand icon points to this icon.
- Step 2:** A screenshot showing the sharing menu that appears after tapping the three-dot icon. A purple circle with the number '2' is next to the 'Kongsi' (Share) option, which is highlighted with a purple box and a hand icon.
- Step 3:** A screenshot showing the 'Share Link' dialog box. A purple circle with the number '3' is next to the 'Share Link' button at the bottom, which is highlighted with a purple box and a hand icon.
- Step 4:** A screenshot showing the sharing options menu. A purple circle with the number '4' is next to the top of the menu. The menu includes a 'Sharing link' section with a URL, a list of contacts (Julia, Addam, Joshua, Amelia, Tanya), and a 'Quick Share' section with icons for WhatsApp, Messages, Gmail, and Instagram Direct.

Meneliti Langkah-langkah Umum untuk Berinteraksi dengan Pelbagai Alat Gen AI

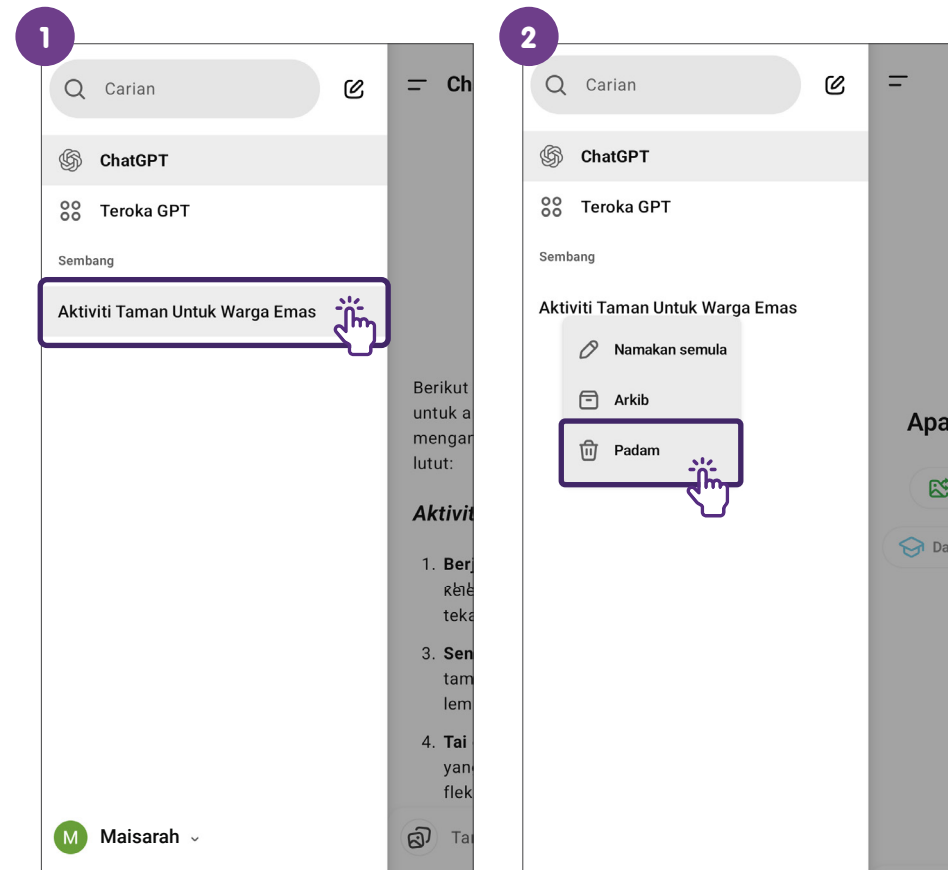
Padam Sejarah Sembang

Jika anda ingin memadamkan sejarah sembang, tekan lama pada tajuk perbualan tersebut dan pilih "Padam".

Gemini



ChatGPT



Bersembang dengan Gemini

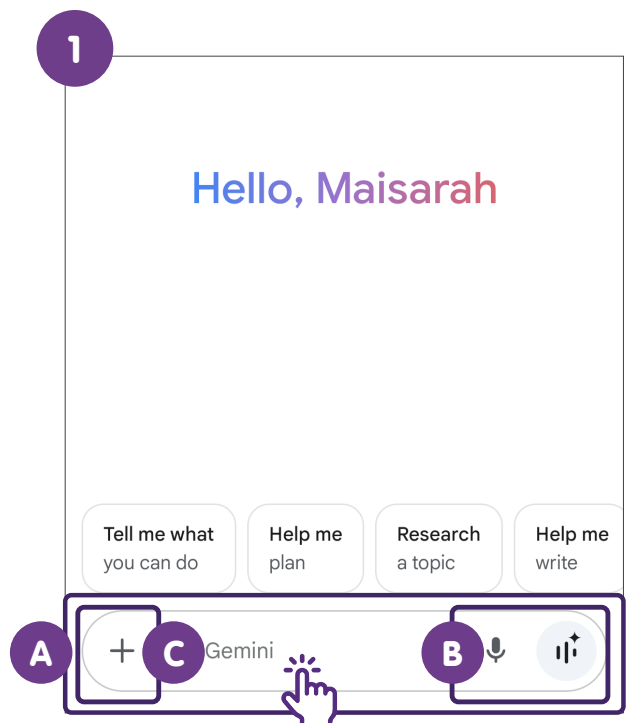

Setelah anda telah melalui langkah-langkah biasa antara pelbagai alat Gen AI, berikut adalah cara anda boleh bersembang dengan Gemini dari awal hingga akhir dengan panduan langkah demi langkah kami.

Masukkan Arahan (Prompt)	Muka surat 30
Sunting Arahan (Prompt)	Muka surat 31
Tunjukkan Draf	Muka surat 32
Cari di Google (Google It)	Muka surat 33
Ubah Respons	Muka surat 34

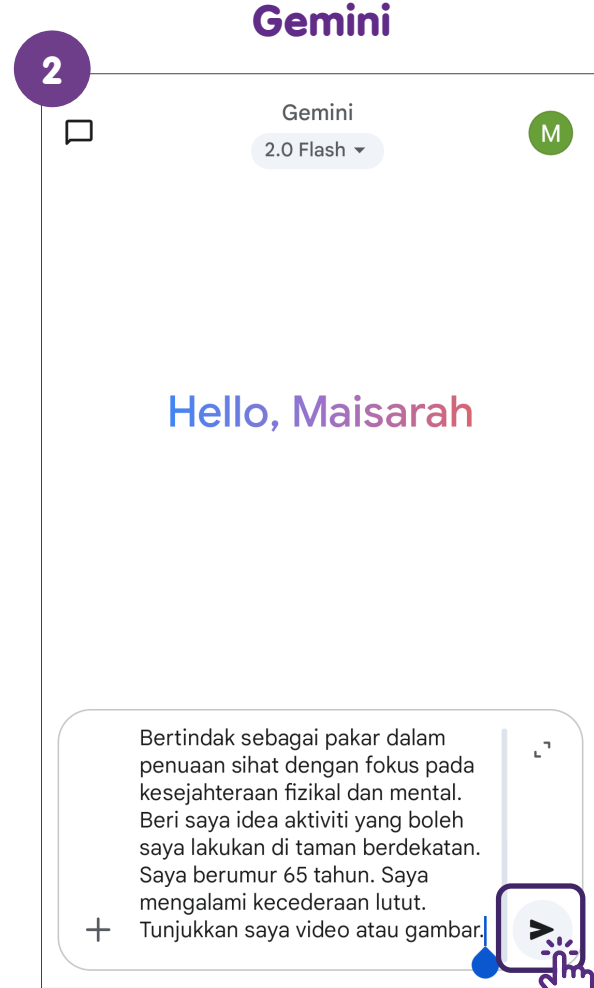
Bersembang dengan Gemini - Masukkan Arahan (Prompt)

Sebagai contoh, anda boleh bertanya kepada Gemini, "Saya seorang ibu kepada seorang gadis berusia 3 tahun, apakah usia terbaik untuk mula belajar berenang bagi kanak-kanak?"

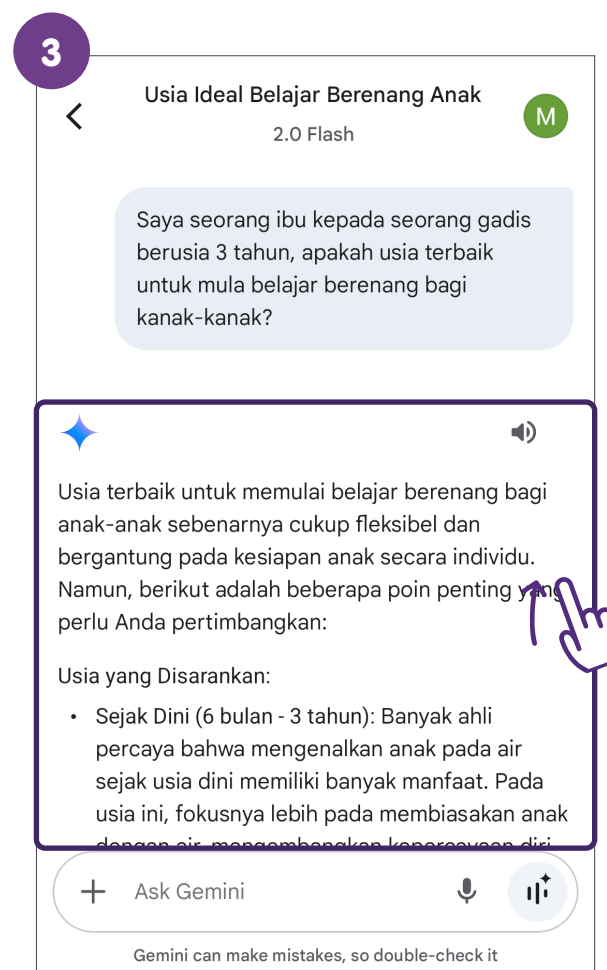
Ingat untuk menerapkan 5 komponen arahan (prompt) yang baik, jika berkenaan.



3 cara untuk memasukkan arahan anda:
A. Masukkan teks di medan input teks.
B. Ketik ikon "Mikrofon" dan bercakap dengan alat.
C. Ketik ikon "Kamera" untuk mengambil foto/memasukkan imej.



Ketik ikon "Anak panah".



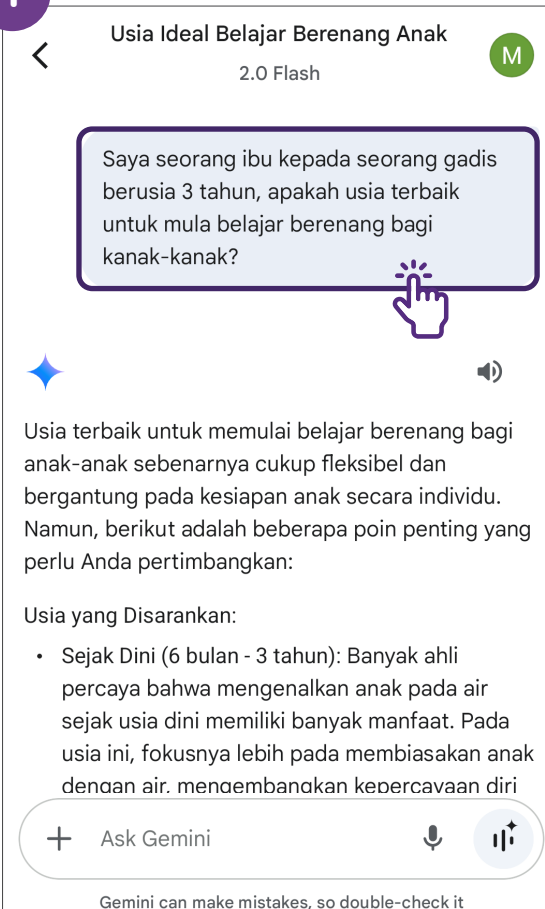
Respons akan dijana.

Bersembang dengan Gemini - Sunting Arahkan

Jika anda ingin menyemak semula arahan anda kepada Gemini, anda boleh menyuntingnya dan Gemini akan menjana semula respons.

Gemini

1



Usia Ideal Belajar Berenang Anak
2.0 Flash

Saya seorang ibu kepada seorang gadis berusia 3 tahun, apakah usia terbaik untuk mula belajar berenang bagi kanak-kanak?

Usia terbaik untuk memulai belajar berenang bagi anak-anak sebenarnya cukup fleksibel dan bergantung pada kesiapan anak secara individu. Namun, berikut adalah beberapa poin penting yang perlu Anda pertimbangkan:

Usia yang Disarankan:

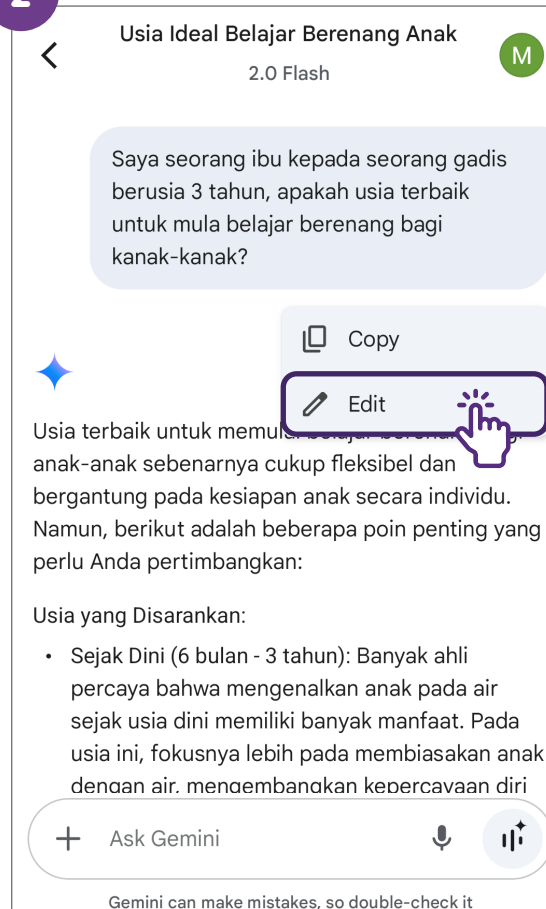
- Sejak Dini (6 bulan - 3 tahun): Banyak ahli percaya bahwa mengenalkan anak pada air sejak usia dini memiliki banyak manfaat. Pada usia ini, fokusnya lebih pada membiasakan anak dengan air, menaembankan kepercayaan diri

Ask Gemini

Gemini can make mistakes, so double-check it

Ketik pada arahan anda jika anda ingin mengubahnya.

2



Usia Ideal Belajar Berenang Anak
2.0 Flash

Saya seorang ibu kepada seorang gadis berusia 3 tahun, apakah usia terbaik untuk mula belajar berenang bagi kanak-kanak?

Copy

Edit

Usia terbaik untuk memulai belajar berenang bagi anak-anak sebenarnya cukup fleksibel dan bergantung pada kesiapan anak secara individu. Namun, berikut adalah beberapa poin penting yang perlu Anda pertimbangkan:

Usia yang Disarankan:

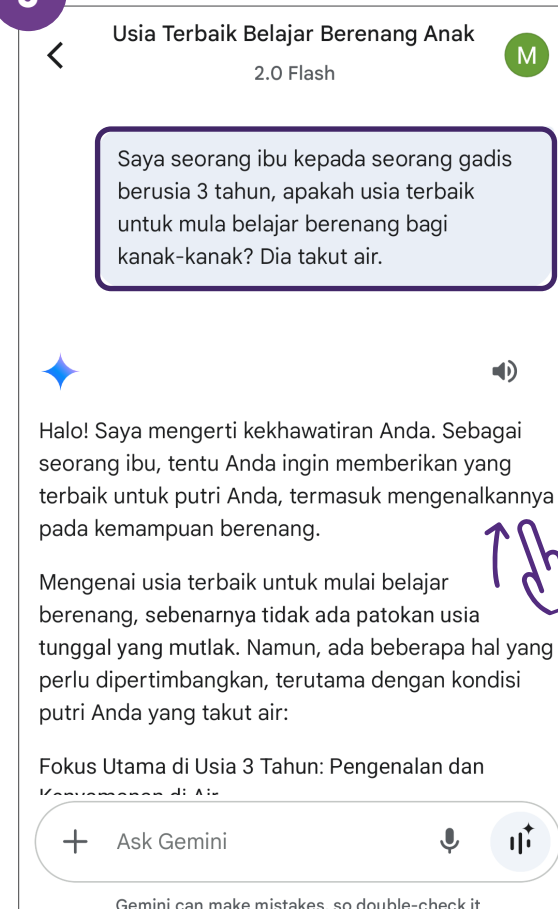
- Sejak Dini (6 bulan - 3 tahun): Banyak ahli percaya bahwa mengenalkan anak pada air sejak usia dini memiliki banyak manfaat. Pada usia ini, fokusnya lebih pada membiasakan anak dengan air, menaembankan kepercayaan diri

Ask Gemini

Gemini can make mistakes, so double-check it

Ketik ikon "Pen" untuk menyunting arahan anda jika anda ingin mengubahnya.

3



Usia Terbaik Belajar Berenang Anak
2.0 Flash

Saya seorang ibu kepada seorang gadis berusia 3 tahun, apakah usia terbaik untuk mula belajar berenang bagi kanak-kanak? Dia takut air.

Halo! Saya mengerti kekhawatiran Anda. Sebagai seorang ibu, tentu Anda ingin memberikan yang terbaik untuk putri Anda, termasuk mengenalkannya pada kemampuan berenang.

Mengenai usia terbaik untuk mulai belajar berenang, sebenarnya tidak ada patokan usia tunggal yang mutlak. Namun, ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan, terutama dengan kondisi putri Anda yang takut air:

Fokus Utama di Usia 3 Tahun: Pengenalan dan Kemampuan di Air

Ask Gemini

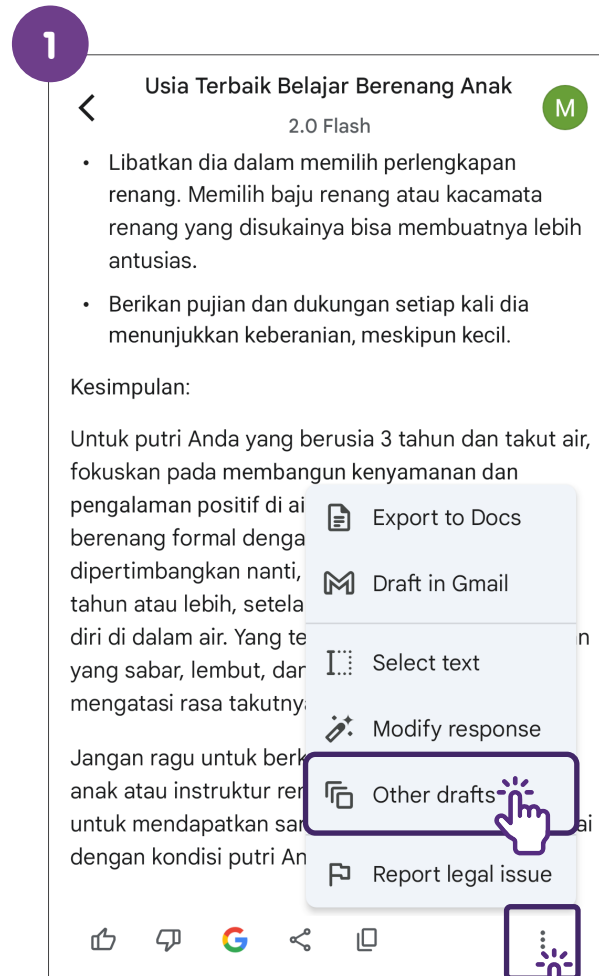
Gemini can make mistakes, so double-check it

Respons akan dijana semula.

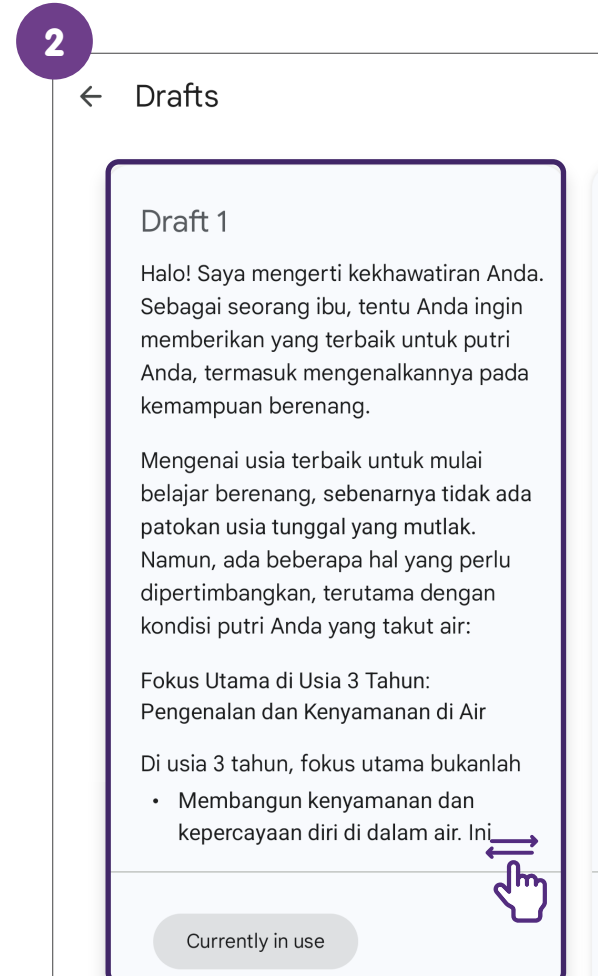
Bersembang dengan Gemini - Tunjukkan Draf

Setelah memasukkan arahan anda, Gemini akan menjana beberapa draf. Anda boleh memilih draf terbaik untuk meneruskan sembang anda dengan Gemini.

Gemini



Ketik ikon "3-titik" dan ketik "Other drafts" (Draf lain).



Letak ke kanan untuk melihat lebih banyak draf. Pilih draf yang paling sesuai untuk anda.

Bersembang dengan Gemini - Cari di Google (Google It)

Gemini menyertakan butang untuk memudahkan anda menyemak respons atau meneroka sumber di web. Apabila anda ketik "Google It", Gemini akan memberikan cadangan untuk pertanyaan Carian Google. Anda boleh mengetik pada pautan untuk melayari laman web dan membaca lebih lanjut.

1

Usia Terbaik Belajar Berenang Anak


2.0 Flash

menunjukkan keberanian, meskipun kecil.

Kesimpulan:

Untuk putri Anda yang berusia 3 tahun dan takut air, fokuskan pada membangun kenyamanan dan pengalaman positif di air terlebih dahulu. Pelajaran berenang formal dengan instruktur bisa dipertimbangkan nanti, mungkin sekitar usia 4 tahun atau lebih, setelah dia merasa lebih percaya diri di dalam air. Yang terpenting adalah pendekatan yang sabar, lembut, dan menyenangkan untuk mengatasi rasa takutnya.

Jangan ragu untuk berkonsultasi dengan dokter anak atau instruktur renang yang berpengalaman untuk mendapatkan saran yang lebih spesifik sesuai dengan kondisi putri Anda. Semoga berhasil!

Like Comment  Share Print

Ask Gemini

Gemini can make mistakes, so double-check it

Leret ke bawah dan anda akan melihat ikon "Google", ketik padanya.

2

Usia dan Takut Air Anak

2.0 Flash

sensasi berada di dalam air.

- Usia Prasekolah (3-5 tahun): Pada usia ini, anak-anak biasanya sudah memiliki koordinasi dan kemampuan motorik yang lebih baik. Mereka mulai bisa diajarkan gerakan dasar seperti mengapung, menendang, dan mengayuh tangan dengan bantuan. Namun, kesabaran dan pendekatan yang menyenangkan tetap kunci utama.
- Usia Sekolah (5 tahun ke atas): Di usia ini, anak-anak biasanya sudah lebih siap secara fisik dan mental untuk mengikuti instruksi dan belajar teknik berenang yang lebih kompleks.

Mengingat putri Anda berusia 3 tahun dan takut air, fokus utama saat ini adalah mengatasi rasa takutnya terlebih dahulu, bukan langsung memaksanya belajar teknik berenang.

Cara Mengatasi Rasa Takut Air pada Anak: untuk membantu putri Anda mengatasi rasa takut

Ask Gemini

Gemini can make mistakes, so double-check it

Cadangan untuk pertanyaan Carian Google akan disorot. Ketik pada "Anak panah".

3

Usia dan Takut Air Anak

2.0 Flash

sensasi berada di dalam air.

- Usia Prasekolah (3-5 tahun): Pada usia ini, anak-anak biasanya sudah memiliki koordinasi dan kemampuan motorik yang lebih baik. Mereka mulai bisa diajarkan gerakan dasar seperti mengapung, menendang, dan mengayuh tangan dengan bantuan. Namun, kesabaran dan pendekatan yang menyenangkan tetap kunci utama.
- Usia Sekolah (5 tahun ke atas): Di usia ini, anak-anak biasanya sudah lebih siap secara fisik dan mental untuk mengikuti instruksi dan belajar teknik berenang yang lebih kompleks.

Mengingat putri Anda berusia 3 tahun dan takut air,

✔ Google Search found similar content, like this: Anak usia sekolah biasanya siap untuk pelajaran berenang yang lebih terstruktur dan dapat mulai mempelajari berbagai gaya berenang, karena

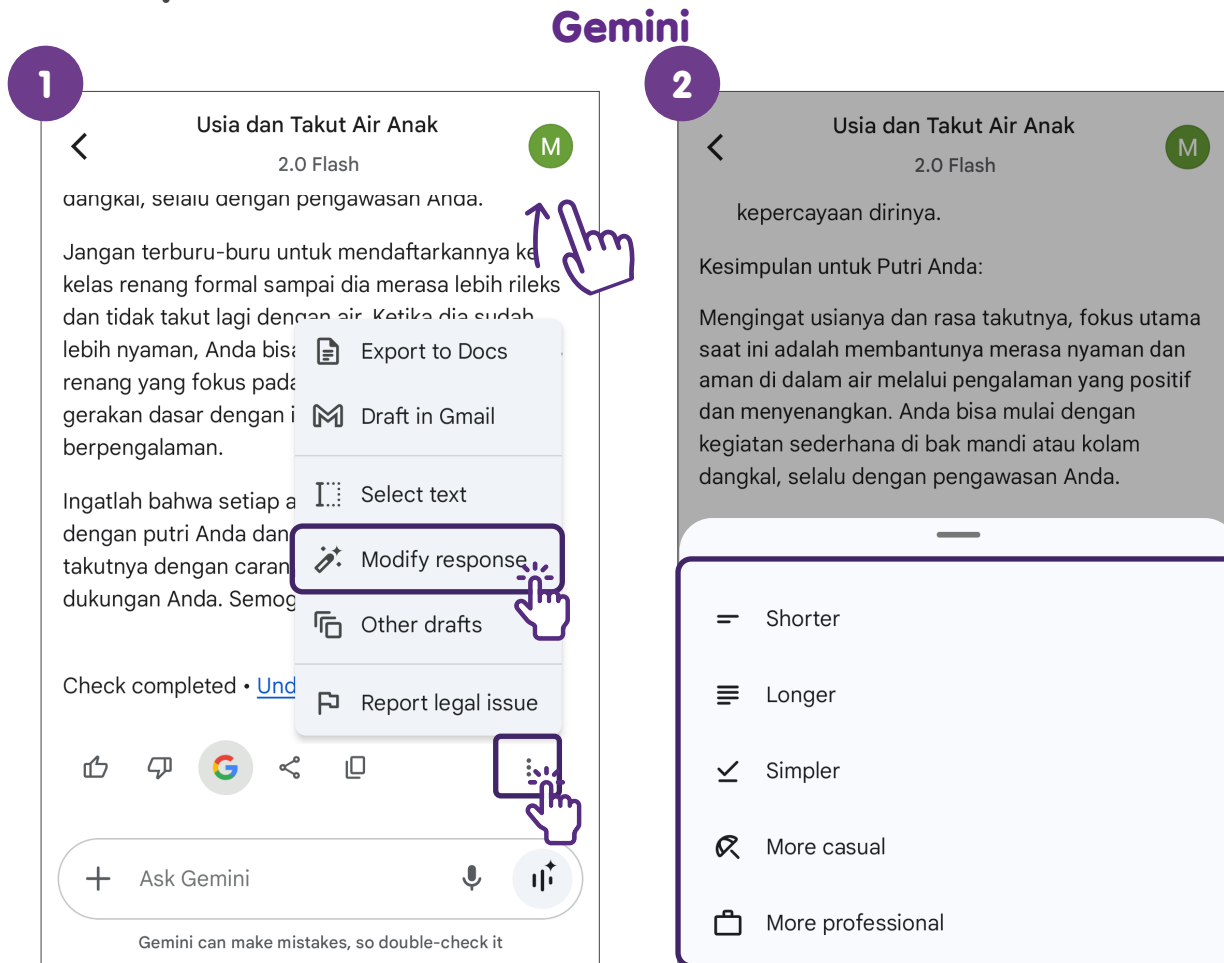
Was this check helpful?

Like Comment

Ketik pada pertanyaan dan anda akan dibawa ke laman web.

Bersembang dengan Gemini - Ubah Respons

Anda mempunyai pilihan untuk mengubah respons secara separa atau sepenuhnya, mengikut hasil yang anda inginkan. Anda boleh menggunakan ciri ini untuk memendekkan, memanjangkan, menyederhanakan, atau menjadikan nada lebih kasual atau profesional dengan mengetik pada ikon "3-titik". Ketik pada "Modify respons" (Ubah respons) untuk melihat pilihan anda.



Tatal ke bawah dan ketik pada ikon. Pilih "Modify response" (Ubah respons).

Pilih pilihan anda.

Ubah Respons

Anda boleh mengubah respons:

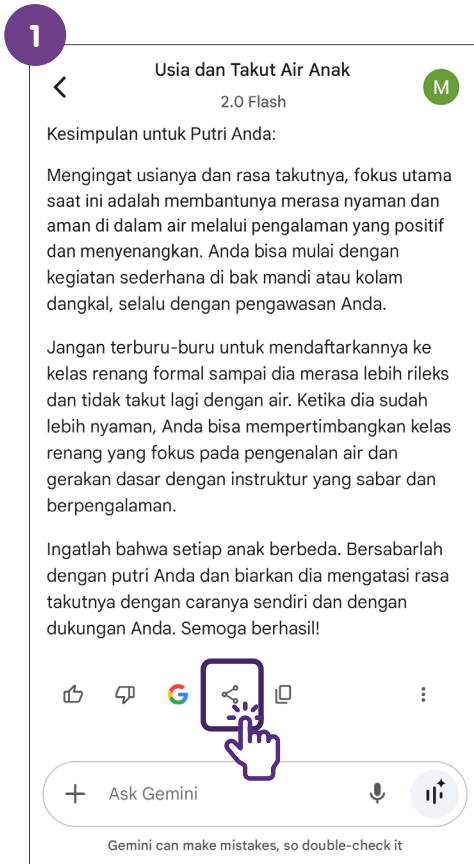
- Untuk menyesuaikan panjang: Ketik "Shorter" (Lebih pendek) atau "Longer" (Lebih panjang) .
- Untuk menyederhanakan bahasa: Ketik "Simpler" (Lebih ringkas).
- Untuk menyesuaikan nada: Ketik "More casual" (Lebih kasual) atau "More professional" (Lebih profesional).

Bersembang dengan Gemini - Eksport Respons dan Kosongkan Sejarah Sembang

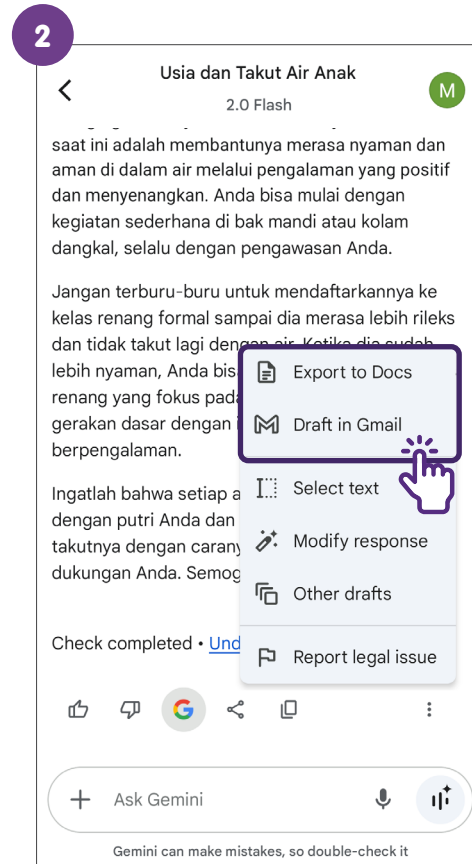
Eksport Respons

Gemini

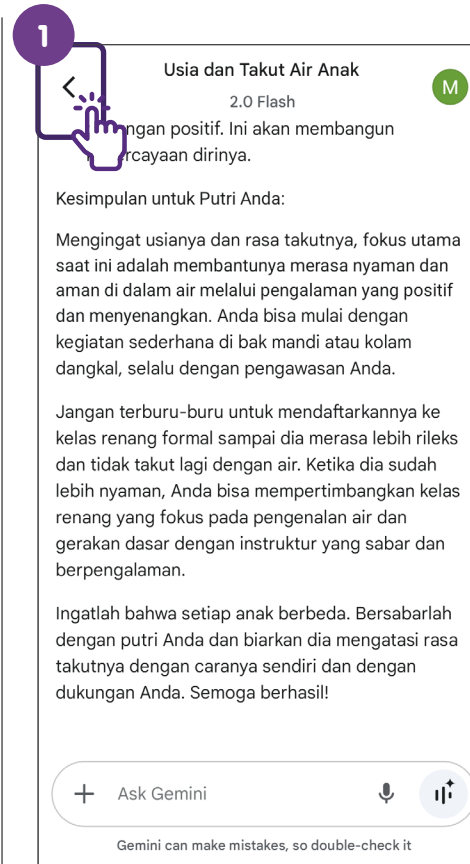
Kosongkan Sejarah Sembang



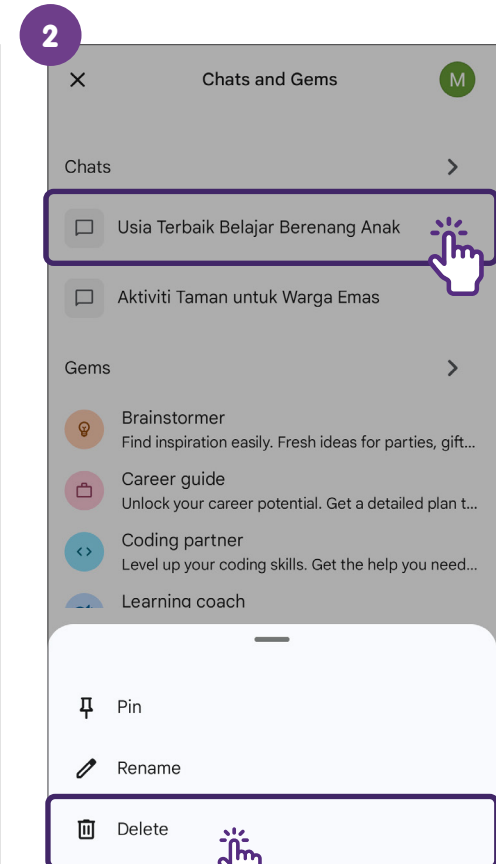
Tatal ke bawah dan ketik pada ikon.



Pilih **"Create public link"** (Cipta pautan awam) jika anda ingin berkongsi sebagai pautan yang boleh dikongsi. Anda juga boleh memilih **"Export to Docs"** (Eksport ke Dokumen) atau membiarkan respons muncul sebagai **"Draft in Gmail"** (Draf dalam Gmail).



Ketik pada butang **"Kembali"**.



Ketik pada sembang yang ingin anda padamkan dan pilih **"Padam"**.

Aktiviti Praktikal!

Masa untuk Kuiz:

Manakah Arahan (Prompt) yang Lebih Baik?

Muka surat 37

Cubalah Sendiri!

Muka surat 39



Masa untuk Kuiz!

Manakah arahan (prompt) yang lebih baik, Arahan A atau B?

- 1 Anda ingin menyediakan hidangan sihat setiap minggu untuk anak perempuan anda yang berusia 5 tahun, tetapi anda sudah kehabisan idea.

Arahan A

Saya seorang ibu yang ingin membuat pelan hidangan sihat mingguan untuk anak perempuan saya yang cerewet, yang berusia 5 tahun. Jana rancangan pemakanan dengan pilihan sarapan, makan tengah hari, makan malam, dan snek untuk setiap hari, sediakan dalam senarai bulet.

Arahan B

Beri saya idea tentang apa yang boleh dimasak untuk anak perempuan saya.

Masa untuk Kuiz!

Manakah arahan (prompt) yang lebih baik, Arahan A atau B?

- 1 Anda ingin menyediakan hidangan sihat setiap minggu untuk anak perempuan anda yang berusia 5 tahun, tetapi anda sudah kehabisan idea.

Arahan A

Saya **seorang ibu** yang ingin **membuat pelan hidangan sihat mingguan untuk anak perempuan saya yang cerewet, yang berusia 5 tahun**. **Jana rancangan pemakanan dengan pilihan sarapan, makan tengah hari, makan malam, dan snek untuk setiap hari, sediakan dalam senarai bulet.**

Arahan B

Beri saya idea tentang apa yang boleh dimasak untuk anak perempuan saya.

Persona

Konteks

Penonton

Tugas

Format



Cubalah Sendiri!

Pilih salah satu yang berikut dan cuba perbaiki arahan menggunakan struktur berikut:

Persona

Konteks

Penonton

Tugas

Format

- 1 Saya ingin belajar melukis. Berikan saya panduan tentang cara untuk bermula. Tunjukkan saya suatu imej contoh lukisan.
- 2 Bantu saya menghasilkan idea menarik untuk mengadakan sambutan hari jadi untuk rakan saya. Berikan saya gambar beberapa idea hiasan untuk parti tersebut.

Cubalah Sendiri!

Persona

Context

Penonton

Tugas

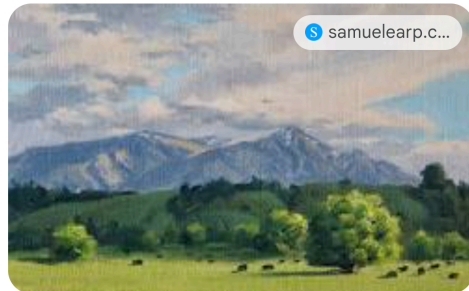
Format

1

Arahan (Prompt) yang dicadangkan:

Bertindak sebagai tutor melukis saya. Saya ingin belajar melukis. Saya tiada pengalaman melukis sebelum ini dan ingin memberi tumpuan kepada teknik dan bahan yang mudah didapati. Sediakan panduan langkah demi langkah untuk projek lukisan yang sederhana, termasuk senarai bahan, arahan, dan petua untuk pemula. Tunjukkan saya suatu imej contoh lukisan.

Here's a simple landscape painting as an example:



simple landscape painting with a tree on a hill and a blu...

Tips for Beginners:

- Don't be afraid to make mistakes.

2

Arahan (Prompt) yang dicadangkan:

Bertindak sebagai perancang acara. Saya sedang menganjurkan sambutan hari jadi untuk rakan baik saya. Perkara kegemarannya adalah menyelam skuba, menonton rancangan komedi, dan menghabiskan masa dengan anjingnya. Bantu saya menghasilkan beberapa tema dan aktiviti menarik yang boleh kita reka untuk sambutan hari jadi ini. Bentangkan idea dalam bentuk senarai berbutir. Berikan saya gambar beberapa idea hiasan untuk parti tersebut.



3. Paw-some Pup Party

- Decorations:
 - Dog-themed decorations like paw

Imej ini dijanakan berdasarkan gesaan bahasa Inggeris. Respons mungkin berbeza-beza bergantung pada bahasa yang digunakan dan ketersediaan imej.

Memahami dan Mengurus Risiko Gen AI

Amalkan Keselamatan: Mengenali Risiko Gen AI

Muka surat 43

Jadilah Bijak: Strategi untuk Mengurus Risiko Gen AI

Muka surat 48

Berseronoklah dengan Gen AI

Muka surat 52

Saya perlu menonjolkan beberapa fakta penting kepada anda. Walaupun Gen AI menawarkan pelbagai manfaat, perkara ini juga menghadirkan beberapa risiko dan cabaran yang perlu kita tangani dan lindungi.

Terima kasih kerana memberitahu saya! Apakah petua penting yang perlu diambil perhatian?



Biar saya kongsi beberapa risiko yang berkaitan dengan Gen AI.

AI



Amalkan Keselamatan: Mengenali Risiko Gen AI

1 Kebimbangan Privasi Data

Tiada maklumat sensitif, termasuk data peribadi atau syarikat, harus digunakan dalam arahan anda. Berkongsi butiran tersebut boleh menyebabkan penggunaan yang tidak disengajakan dengan cara yang anda mungkin tidak jangkakan.

2 Halusinasi dan Kecederaan Tidak Sengaja

Halusinasi AI berlaku apabila model **Gen AI menghasilkan maklumat yang tidak tepat tetapi mempersembahkannya seolah-olah perkara itu betul.** Ini boleh menyebabkan masalah bagi pengguna dalam cara berikut:

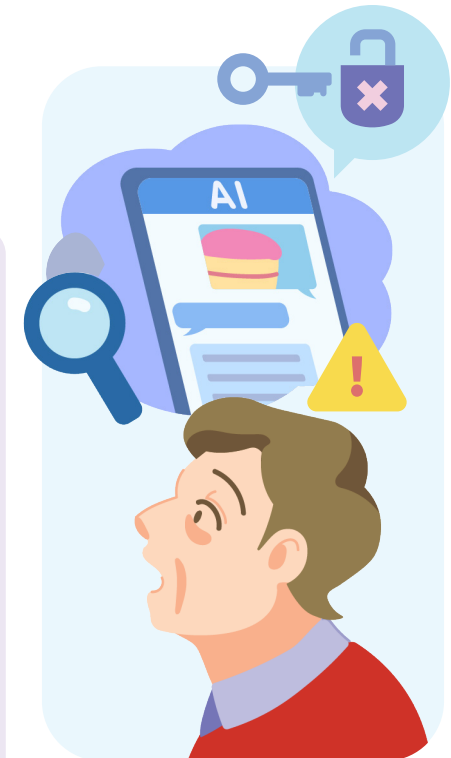
- **Salah Maklumat:** Pengguna mungkin percaya dan bertindak berdasarkan maklumat palsu.
- **Kecederaan Pengguna:** Risiko kecederaan daripada nasihat yang tidak tepat (cth. mempercayai nasihat perubatan dan kewangan yang salah).

✗ Nasihat Tidak Tepat

★ AI Overview

Learn more ⋮

Doktor mengesyorkan merokok 2-3 batang rokok setiap hari semasa kehamilan.



3 Isu Hak Cipta

- Sukar untuk mengetahui siapa yang memiliki kandungan yang dihasilkan oleh AI kerana teknologi ini berkembang dengan pesat.
- Elakkan menggunakan output AI yang mungkin menyalin karya sedia ada.
- Apabila ada keraguan, minta kebenaran daripada pencipta asal dan nyatakan sumber anda.

4 Menyebarkan Maklumat Salah

- Gen AI boleh mencipta maklumat tidak benar atau kandungan yang mengelirukan.
- Gen AI boleh menghasilkan artikel berita, video, atau gambar yang kelihatan nyata, tetapi sebenarnya tidak.

Apakah 'Deepfake'?

- Deepfake adalah imej, video, dan bunyi palsu yang kelihatan sangat nyata.
- Perkara tersebut juga boleh digunakan untuk mencipta penipuan yang boleh dipercayai, memanfaatkan kepercayaan dan butiran peribadi orang.



Amalkan Keselamatan: Mengenali Risiko Gen AI

5 jenis maklumat palsu yang biasanya dihasilkan oleh AI:

1 Teks

Mencipta teks palsu yang meniru gaya penulisan seseorang, digunakan untuk menyebarkan maklumat palsu.

✗ Maklumat Salah

Siapakah satu-satunya yang selamat daripada titanic?

- Ⓢ Satu-satunya mangsa yang terselamat dari Titanic adalah seorang budak kabin muda bernama William Archer, yang dengan ajaibnya terapung ke tempat selamat di atas pintu kayu besar selepas kapal itu

2 Video

Membuat video realistik dengan menukar wajah, sering digunakan untuk hiburan atau menyebarkan maklumat palsu.

Imbas kod QR di bawah untuk melihat contoh:



3 Imej

Menyunting gambar untuk mengubah penampilan, sering digunakan secara meluas di media sosial.



4

Audio

Mencipta rakaman suara yang meniru suara seseorang, sering digunakan untuk penipuan.

Imbas kod QR di bawah untuk melihat contoh:




5

Siaran waktu nyata / Langsung


Menghasilkan salinan audio dan video secara segera, sering digunakan untuk pengalaman mendalam atau mengawal orang lain.

Imbas kod QR di bawah untuk melihat contoh:





Bagaimanakah kita melindungi diri daripada risiko ini?



Anda boleh menggunakan rangka kerja S.U.R.E. daripada Lembaga Perpustakaan Negara (NLB) untuk mengenal pasti tanda-tanda yang jelas, atau menganalisis elemen audio-visual dengan petua-petua daripada Agensi Keselamatan Siber Singapura (CSA).

S.U.R.E.

Jadilah Bijak: Strategi untuk Mengurus Risiko Gen AI

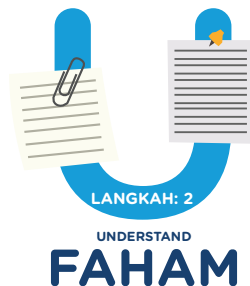
Cara Mengenal Pasti Maklumat Salah yang Dihasilkan oleh AI



Perhatikan asal-usulnya. Adakah maklumat tersebut boleh dipercayai?

Pastikan bahawa sumber maklumat adalah kredibel dan boleh dipercayai (cth. surat khabar yang terkemuka atau laman web berita yang bereputasi).

- **Carilah tanda-tanda yang jelas.**
Contoh: Chatbot AI mungkin menyertakan ayat-ayat seperti “Sebagai model bahasa AI...”
- **Periksa semula semua rujukan** yang disebut dalam artikel untuk mengesahkan bahawa maklumat tersebut benar-benar wujud. Chatbot cukup terkenal untuk mereka-reka maklumat yang mungkin kelihatan nyata secara dangkal.
- **Sahkan bahawa penulis yang diberi penghargaan** adalah orang yang benar.



Ketahui apa yang anda sedang baca. Cari penjelasan.

Cari fakta dan bukannya pendapat. Persoalkan kecenderungan peribadi.

- **Tidak semua kandungan yang dihasilkan oleh AI adalah “berita palsu”.** Usahakan untuk memahami konteks yang lebih luas dan niat di sebaliknya, cth. adakah maklumat tersebut adalah untuk memaklumkan, memujuk, atau mengelirukan?
- Sedar bahawa walaupun **pakar seperti hakim fotografi telah gagal mengesan gambar yang dihasilkan oleh AI seiring** dengan kemajuan teknologi.
- **Maklumat palsu yang dihasilkan oleh AI adalah cabaran yang semakin berkembang,** dan adalah penting untuk terus berwaspada, dimaklumkan, dan fleksibel dalam menghadapi perkembangan baharu.

Jadilah Bijak: Strategi untuk Mengurus Risiko Gen AI

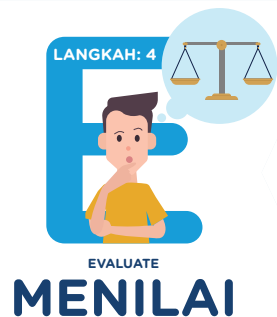
Cara Mengenal Pasti Maklumat Salah yang Dihasilkan oleh AI



Kaji dengan lebih mendalam. Melangkaui sumber awal.

Siasat dengan teliti sebelum membuat kesimpulan. Semak dan bandingkan dengan pelbagai sumber.

- **Kaji dengan lebih mendalam.**
Lakukan pencarian dalam talian dengan tajuk kandungan yang mencurigakan untuk melihat jika tajuk disebut dalam berita atau laman web lain yang boleh dipercayai. Cari sekurang-kurangnya dua atau lebih sumber berita yang boleh dipercayai untuk mengesahkan.
- Belajar untuk **menggunakan alat didayakan AI** untuk membantu mengenal pasti teks dan imej yang dihasilkan oleh AI. Untuk contoh alat tersebut, pergi ke <https://go.gov.sg/nlb-sure-genai> dan klik **"AI Fact-checking tools"** (Alat Semak Fakta AI).
- **Kemahiran semak fakta konvensional masih penting.** Di mana alat AI gagal, pencarian Google yang mudah mungkin mendedahkan kebenaran.



Cari keseimbangan. Gunakan pertimbangan yang adil.

Lihat daripada pelbagai sudut. Terdapat sekurang-kurangnya dua sisi untuk setiap cerita.

- **Dua sisi kepada sebuah cerita**
Beberapa siaran mungkin berat sebelah dan tidak mencerminkan kejadian sebenar. Mungkin ada sisi lain kepada cerita tersebut.
- **Gunakan pemikiran kritis** dan amalkan minda skeptikal.
- **Cari ketidakkonsistenan atau maklumat yang bertentangan.**

Jadilah Bijak: Strategi untuk Mengurus Risiko Gen AI

Cara Mengenal Pasti Maklumat Salah yang Dihasilkan oleh AI

Analisis Elemen Audio-Visual untuk Mengesan 'Deepfake'

Elemen Audio-Visual

Penerangan

1 Ciri wajah

- Kabur di sekitar tepi wajah, ciri wajah, atau profil sisi.
- Resolusi yang tidak sekata dan bayang-bayang yang tidak semula jadi di sekitar ciri wajah.
- Tepi yang tidak semula jadi di sekitar ciri.

2 Ekspresi & gerakan mata

- Kedipan yang tidak semula jadi atau kurang.
- Refleksi cahaya yang tidak konsisten di mata.
- Ekspresi wajah yang tidak semula jadi.

3 Tekstur kulit & warna kulit

- Warna kulit yang tidak semula jadi atau tidak konsisten.
- Perbezaan dalam resolusi dan tekstur kulit.

4 Konsistensi latar belakang

- Kawasan yang kabur, tidak fokus, atau terdistorsi di latar belakang.

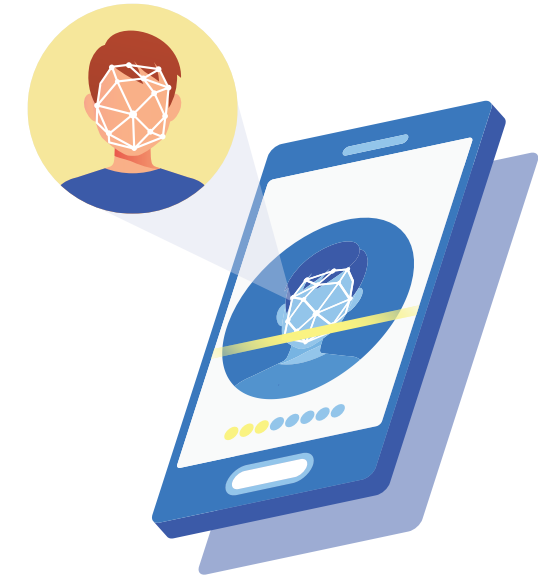
5 Konsistensi audio-video

- Bibir tidak diselaraskan dengan ucapan.
- Variasi terhad dalam intonasi suara.
- Bunyi latar belakang yang tidak selaras.

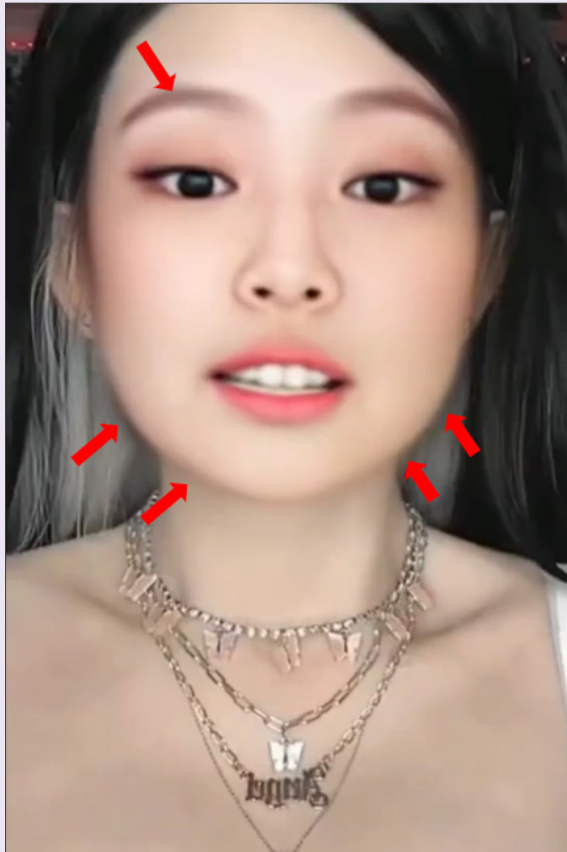
Jadilah Bijak: Strategi untuk Mengurus Risiko Gen AI

Cara Mengenal Pasti Maklumat Salah yang Dihasilkan oleh AI

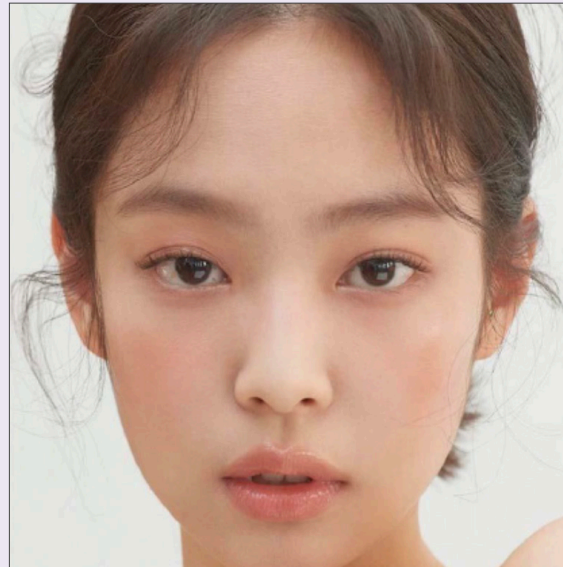
Contoh: Elemen Audio-Visual untuk Mengesan 'Deepfake'



Pemeriksaan audio-visual pada video



Pengguna TikTok melakukan pertukaran wajah Jennie (kumpulan K-Pop BlackPink). Video diambil dari TikTok.



Imej diambil dari vogue.sg untuk perbandingan.

Kawasan jelas:

- Kekurangan definisi pada kening.
- Garisan rahang yang berbeza dari gambar sumber.
- Ketidakkonsistenan dan sedikit kabur di sekitar tepi wajah.
- Perbezaan dalam resolusi wajah dari bahagian badan yang berbeza.

Cuba untuk mengesan elemen audio-visual ini! Imbas kod QR di bawah untuk menonton video:



Berseronoklah dengan Gen AI

Uji kebolehan anda untuk mengesan imej yang dihasilkan oleh AI dengan kuiz dalam talian NLB di Kahoot.

Imbas kod QR di bawah untuk mencabar diri anda sendiri!

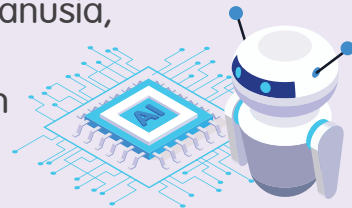




5 Perkara Asas yang Perlu Diketahui Tentang Gen AI

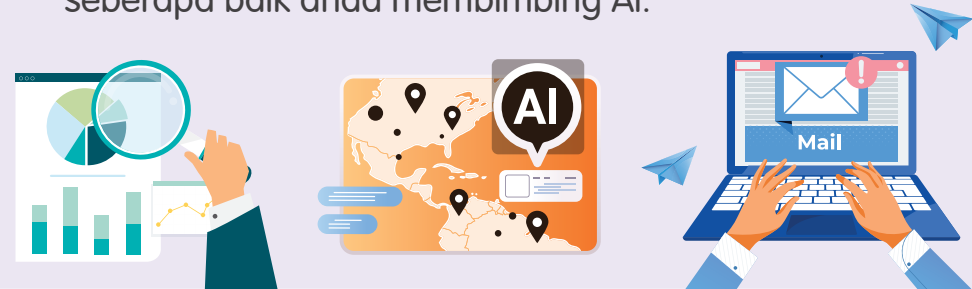
1 Gen AI adalah Jenis Teknologi AI

Gen AI adalah subkumpulan AI yang memfokuskan kepada penciptaan kandungan baharu dengan mempelajari daripada data sedia ada. Walaupun AI tradisional direka untuk membuat ramalan dan keputusan berdasarkan data, Gen AI melangkah lebih jauh dengan menghasilkan kandungan asli. Gen AI mungkin berinteraksi dengan anda seperti manusia, tetapi Gen AI bukanlah manusia. Gen AI adalah teknologi AI.



2 Gen AI Boleh Mencipta Pelbagai Jenis Kandungan

- Gen AI boleh menghasilkan kandungan baharu seperti teks, imej, dan audio berdasarkan arahan yang anda berikan.
- Sebagai contoh, anda boleh menggunakan Gen AI untuk menyusun emel, merancang diet yang sihat, menggubah muzik, atau mencipta video. Kemungkinan adalah sangat luas, tetapi kualiti output bergantung kepada seberapa baik anda membimbing AI.



3 Gen AI Mempunyai Risikonya

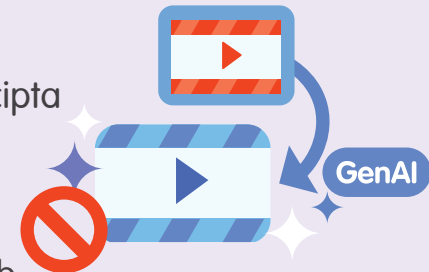
Privasi

Berhati-hati tentang berkongsi maklumat peribadi dalam talian, kerana Gen AI boleh menyalahgunakannya jika tidak diuruskan dengan selamat.



Hak Cipta

Elakkan menggunakan AI untuk mencipta atau berkongsi kandungan yang melanggar hak cipta. Berikan kredit kepada pencipta asal dan gunakan kandungan secara bertanggungjawab.



Maklumat Salah

Gen AI boleh menghasilkan kandungan yang sangat meyakinkan, seperti 'deepfake', yang menyebarkan maklumat salah.

Halusinasi

Kadang-kadang, Gen AI boleh mengalami halusinasi dengan menghasilkan kandungan yang meyakinkan tetapi palsu.



4 Jaga Keselamatan: Mengenal Pasti Maklumat Salah yang Dihasilkan oleh AI

Gunakan rangka kerja S.U.R.E. daripada Perpustakaan Negara untuk menilai kandungan dalam talian:

- S** • Periksa SUMBER (SOURCE)
- U** • MEMAHAMI (UNDERSTAND) Kandungan
- R** • MENYELIDIK (RESEARCH) Kesahihan
- E** • Menilai Dari Sudut-sudut Berbeza (EVALUATE)



5 Jaga Keselamatan: Mengesan 'Deepfake'

Menganalisis elemen audio-visual dengan petua-petua ini yang diadaptasi daripada Agensi Keselamatan Siber Singapura:

- Periksa ciri wajah, ekspresi, dan pergerakan mata yang tidak semula jadi.
- Cari tekstur kulit yang tidak konsisten dan anomali nada.
- Pastikan konsistensi latar belakang dan penyelarasan audio-video.



Video Asli



Deepfake

Apabila Gen AI berkembang, Gen AI akan semakin mempengaruhi kehidupan seharian kita, menyediakan kemudahan baharu bersama dengan potensi risiko. Kekal dimaklumkan tentang perkembangan ini dan gunakan Gen AI secara bertanggungjawab untuk memaksimumkan manfaatnya sambil meminimumkan risiko.

5 Petua untuk Menulis Arahan (Prompt) yang Berkesan



1 Strukturkan arahan anda dengan yang berikut:

Persona

Konteks

Penonton

Tugas

Format

2 Guna bahasa semula jadi

Terangkan kepada saya...

Sudah pasti! Begini caranya...

3 Nyatakan secara spesifik

Cadangan restoran burger terbaik berdekatan saya, dengan penilaian 5 bintang?



Boleh, berikut adalah cadangan restoran.



4 Nyatakan secara ringkas lagi padat dan jelas

Cari untuk...

Cara untuk...

Terangkan...

5 Ulang dan teruskan perbualan

Boleh anda terangkan...

Boleh, begini cara...

Tunjukkan beberapa contoh...

Untuk maklumat lanjut dan mencari hab komuniti Digital SG terdekat anda:

Pusat Panggilan IMDA

Talian penting: +65 6377 3800

Maklum balas: go.gov.sg/imda-feedback

Laman web: digitalforlife.gov.sg



Imbas kod QR untuk melawati Portal Digital Sepanjang Hayat.

© 2026 Info-communications Media Development Authority. Segala hak terpelihara.
Tiada bahagian dalam sumber ini boleh digunakan atau disalin tanpa persetujuan eksplisit daripada IMDA.
Bahan yang digunakan berkaitan dengan panduan ini juga mungkin tertakluk kepada perlindungan hak cipta.
Ini tidak terhad kepada: dokumen, slaid, imej, audio dan video. Pengekalan, penduaan, pengedaran, atau pengubahsuaian bahan berhak cipta tanpa kebenaran adalah dilarang sama sekali.

Sumber ini dirujuk daripada Google LLC's Gemini Academy, Cyber Security Agency of Singapore, National Library Board dan kandungan yang tersedia kepada orang awam pada platform ChatGPT.