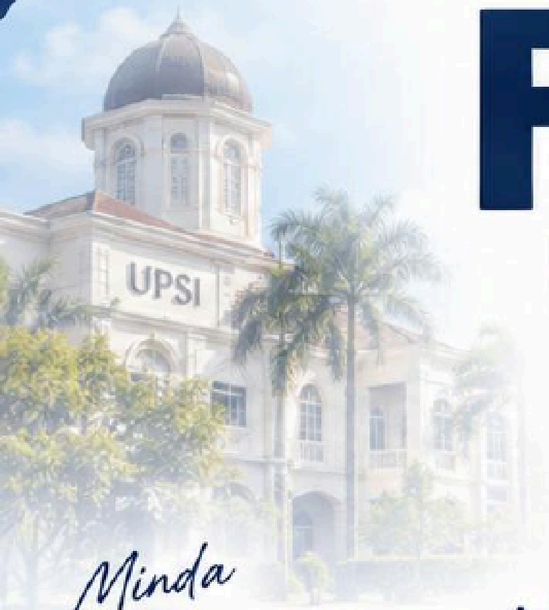
PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN



Minda AI, Masa Depan Bermakna

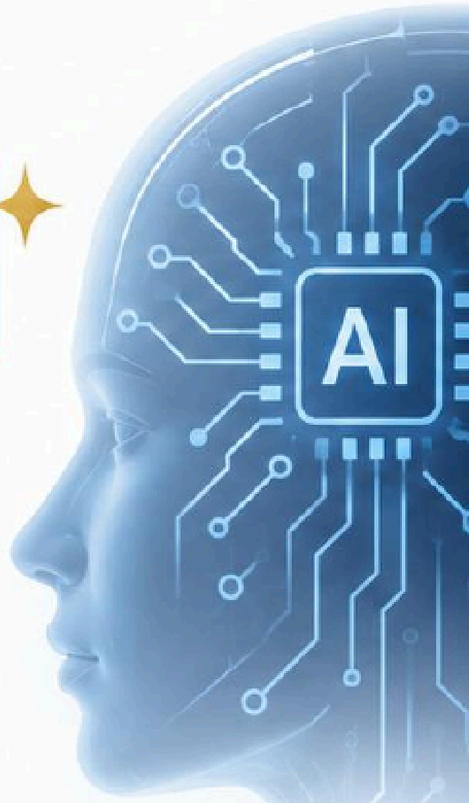
FASIH DIGITAL AI

BENGKEL KECERDASAN BUATAN (AI)

STPM Hari Ini. Universiti Esok.

MODEL ISHAK AI-6™

Siasat • Ringkas • Susun • Kuatkan • Kongsi • Semak



18 SEPTEMBER 2026 | **SMKA MATANG** | **Dr. Ishak Johari**
Terbilang Academy Sarawak

> *"AI bukan menggantikan kebijaksanaan manusia.*
> *AI membantu kita berfikir, belajar dan menghasilkan sesuatu dengan lebih baik."*

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

BERSAMA MEMACU
POTENSI, MELANGKAH KE HADAPAN

FASIH DIGITAL AI | MODEL ISHAK AI-6™ | 18 SEPTEMBER 2026

TEKNOLOGI
UNTUK INSAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

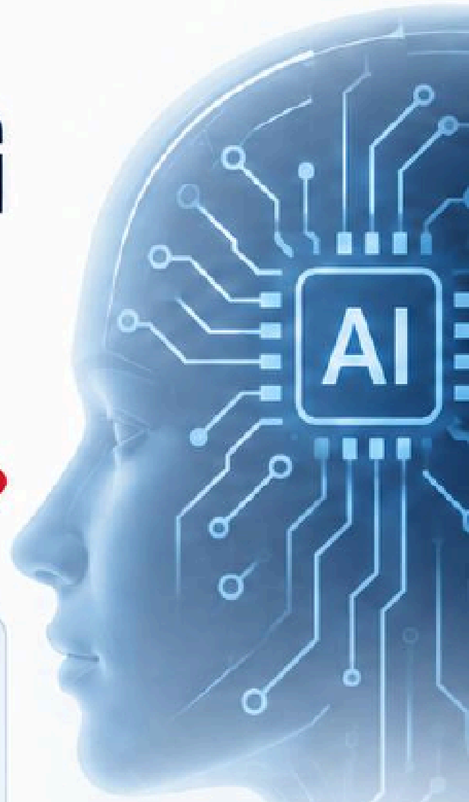
TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

HARI INI KITA BUKAN DATANG UNTUK DENGAR SAHAJA



Minda AI, Masa Depan Bermakna



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

HARI INI KITA AKAN...

BELAJAR → CUBA → CIPTA → KONGSI

Dalam bengkel ini anda akan:

1. Mengenali AI dan kegunaannya dalam pembelajaran
2. Belajar membina arahan atau prompt yang lebih berkesan
3. Menggunakan **MODEL ISHAK AI-6™**
4. Menghasilkan satu produk digital dengan bantuan AI
5. Membentangkan hasil melalui **AI SHOWCASE**

MISI HARI INI

Daripada pengguna AI → kepada pengguna AI yang bijak, kreatif dan bertanggungjawab.

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

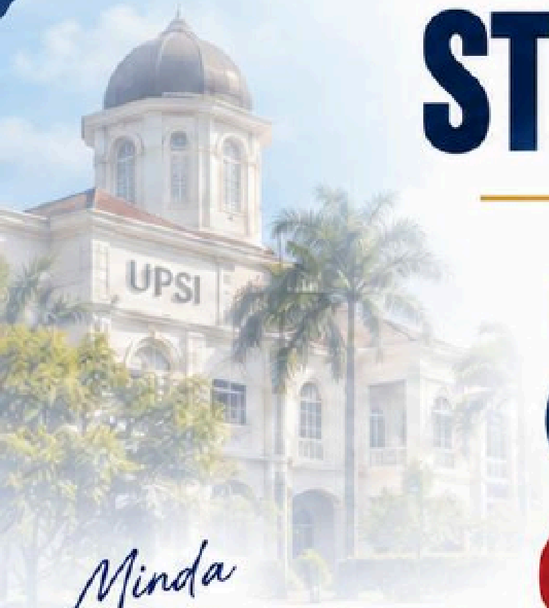
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

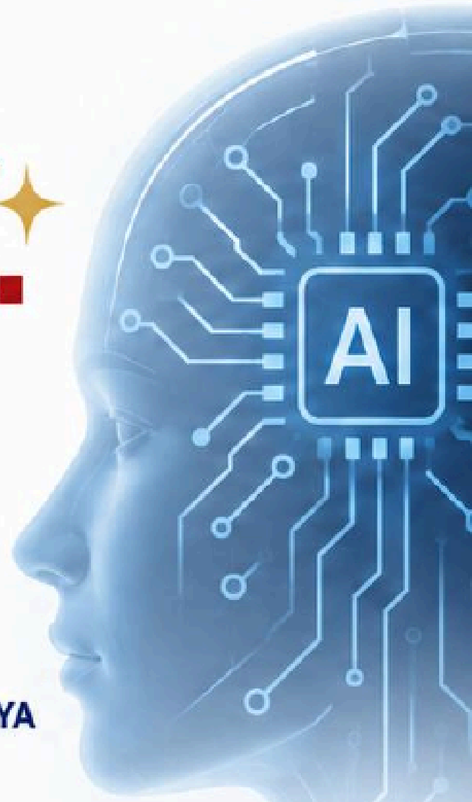
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

STPM HARI INI. UNIVERSITI ESOK.

DUNIA PEMBELAJARAN SUDAH BERUBAH.



Minda AI, Masa Depan Bermakna



Pelajar hari ini bukan sekadar perlu tahu mencari maklumat.

- **MENCARI** maklumat yang betul
- **MEMAHAMI** maklumat
- **MENILAI** kesahihannya
- **MENYUSUN** idea
- **MENCIPTA** sesuatu yang baharu
- **MENERANGKANNYA** kepada orang lain

AI BOLEH MEMBANTU.

Tetapi...

> *AI yang hebat masih memerlukan manusia yang tahu berfikir.*

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

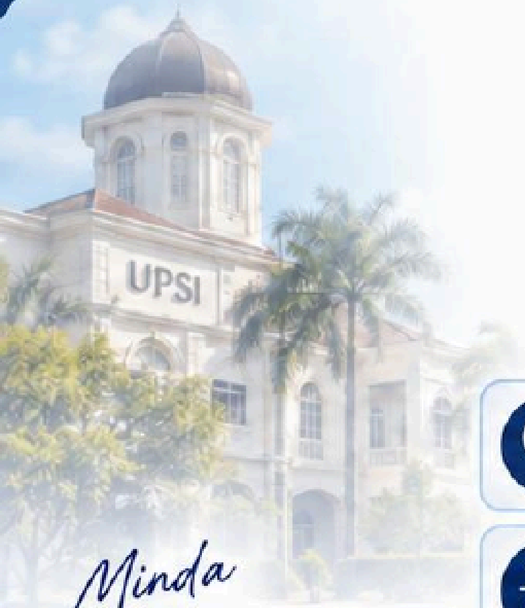
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

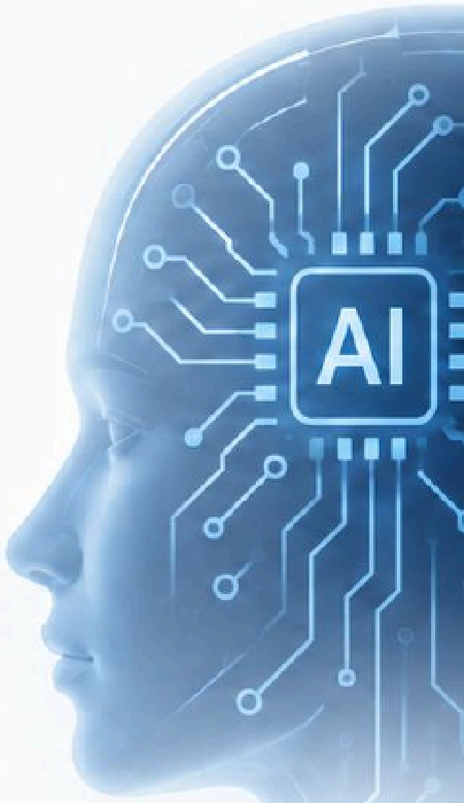
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

APAKAH AI?

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
KECERDASAN BUATAN



Minda AI, Masa Depan Bermakna



AI ialah teknologi yang boleh membantu manusia untuk:

- MENCARI
- MENJELASKAN
- MERINGKASKAN
- MEMBANDINGKAN
- MENCETUSKAN IDEA
- MENULIS
- MENGANALISIS
- MENCIPTA

Contoh penggunaan untuk pelajar:

Nota • Ulang kaji • Kuiz • Pembentangan • Penyelidikan • Idea projek • Bahasa • Perancangan pembelajaran

INGAT! *AI ialah pembantu. Anda tetap pembuat keputusan.*

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN



Minda AI, Masa Depan Bermakna

AI CHALLENGE 1
PROMPT SPRINT™

PROMPT BIASA VS PROMPT BIJAK

Imbas QR untuk mula cabaran.

MASA: 10 MINIT

Tukar satu soalan biasa kepada **prompt yang lebih bijak.**



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

BERSAMA MEMACU
POTENSI, MELANGKAH KE HADAPAN

FASIH DIGITAL AI | MODEL ISHAK AI-6™ | 18 SEPTEMBER 2026

QR 1

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

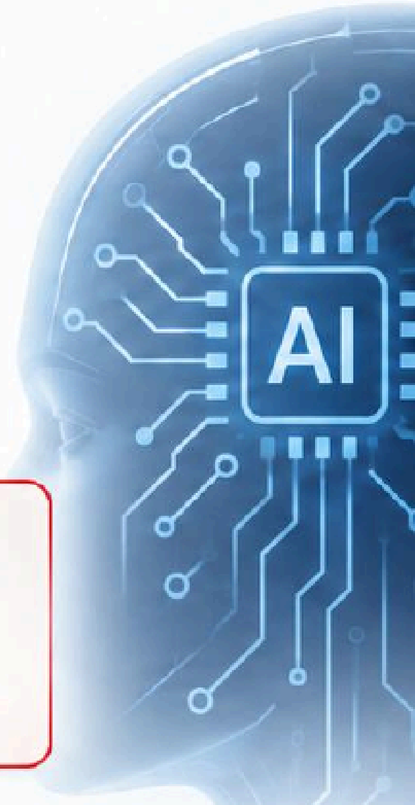
TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

MODEL ISHAK AI-6™

SATU MODEL. ENAM LANGKAH.





I	S	H	A	K	AI-6
INVESTIGATE SIASAT	SUMMARISE RINGKAS	HARMONISE SUSUN	AMPLIFY KUATKAN	KNOWLEDGE SHARING KONGSI	FINALISE SEMAK

Minda AI, Masa Depan Bermakna

FORMULA KITA

SIASAT → RINGKAS → SUSUN → KUATKAN → KONGSI → SEMAK

> *"Jangan terus percaya. Jangan terus salin. Gunakan AI secara berfikir."*

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

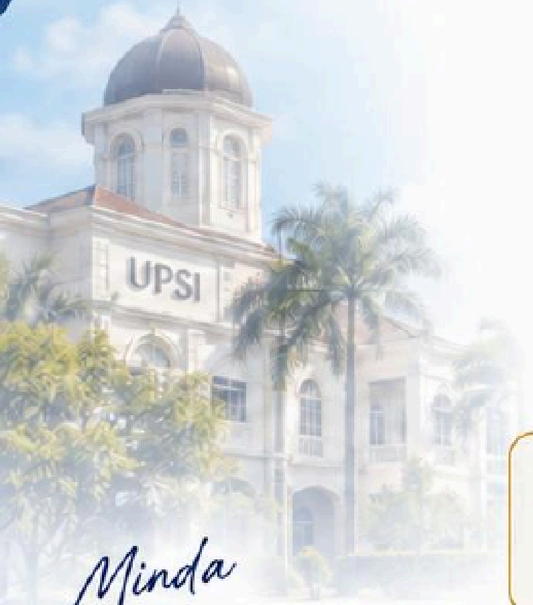
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

I : INVESTIGATE | SIASAT

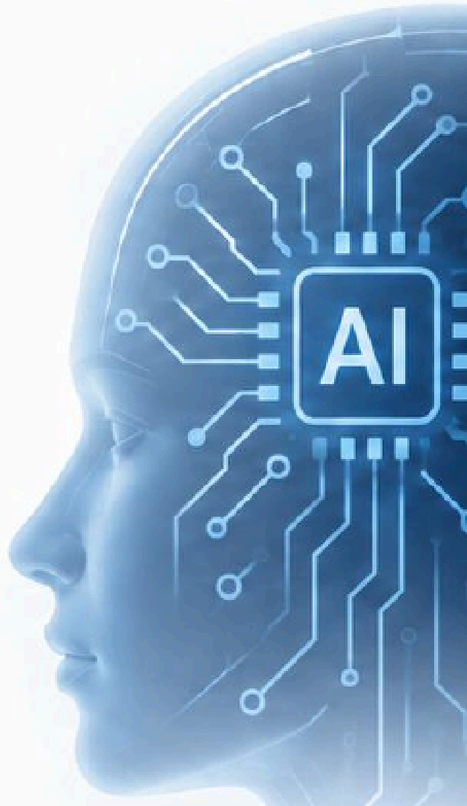
LANGKAH 1

SIASAT

Gunakan AI untuk meneroka sesuatu topik.



Minda AI, Masa Depan Bermakna



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

- **Apa?**
- **Mengapa?**
- **Bagaimana?**
- **Contoh?**
- **Kesan?**
- **Bukti?**

CONTOH PROMPT

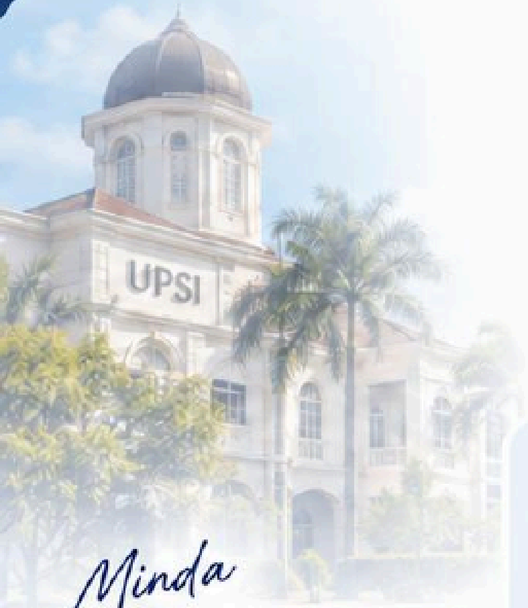
> *Terangkan [TOPIK] kepada pelajar Tingkatan 6 menggunakan bahasa yang mudah. Berikan 5 fakta penting, 3 contoh dan perkara yang perlu saya semak daripada sumber lain.*

TUGAS ANDA

Jangan berhenti pada jawapan pertama AI. Tanya lagi. Siasat lagi.

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK



Minda AI, Masa Depan Bermakna

S : SUMMARISE | RINGKAS

LANGKAH 2

RINGKAS

Daripada terlalu banyak maklumat… kita pilih isi yang benar-benar penting.

Minta AI membantu menghasilkan:

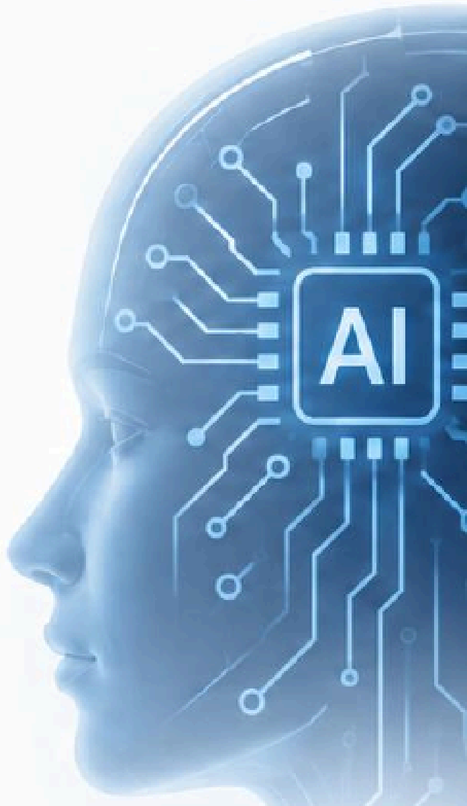
- 5 fakta utama
- 3 idea penting
- kata kunci
- rumusan pendek

CONTOH PROMPT

"Ringkaskan maklumat ini kepada 5 isi utama. Gunakan ayat pendek dan bahasa yang mudah difahami oleh pelajar Tingkatan 6."

PRINSIP

"Ringkas bukan bermaksud buang fakta penting. Ringkas bermaksud menjadikan maklumat lebih jelas."



PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

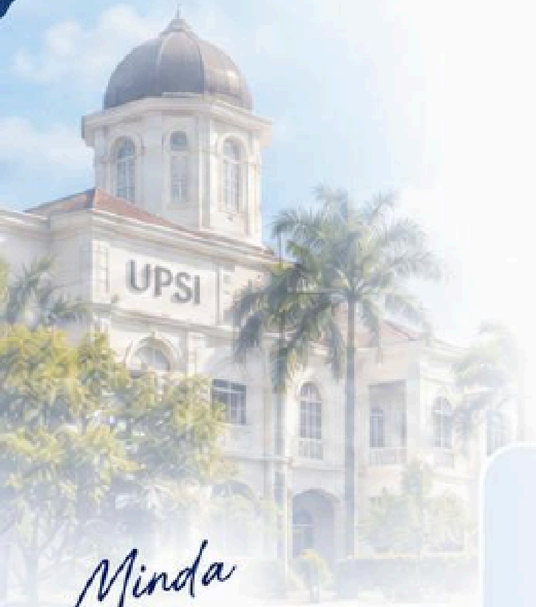
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

H : HARMONISE | SUSUN

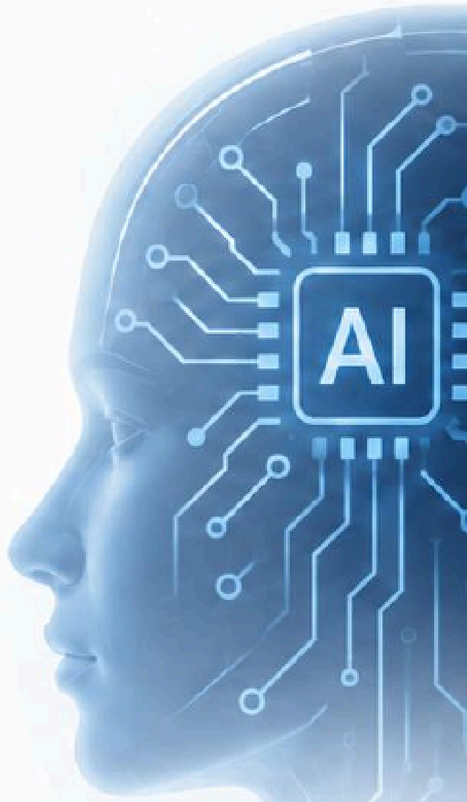
LANGKAH 3

SUSUN

Maklumat yang baik perlu mempunyai struktur.



Minda AI, Masa Depan Bermakna



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

TAJUK › **IDEA UTAMA** › **FAKTA / BUKTI** › **CONTOH** › **KESIMPULAN**

CONTOH PROMPT

> *"Susun isi ini menjadi struktur pembentangan yang mempunyai pengenalan, 3 isi utama, contoh dan kesimpulan."*

MATLAMAT

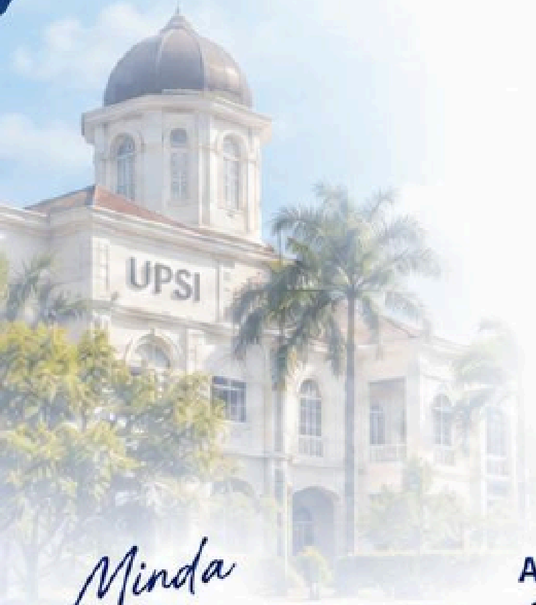
Daripada maklumat berselerak → menjadi cerita yang **mudah difahami.**

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN



Minda AI, Masa Depan Bermakna

A : AMPLIFY | KUATKAN

LANGKAH 4

KUATKAN

Sekarang jadikan hasil anda lebih baik daripada versi pertama.

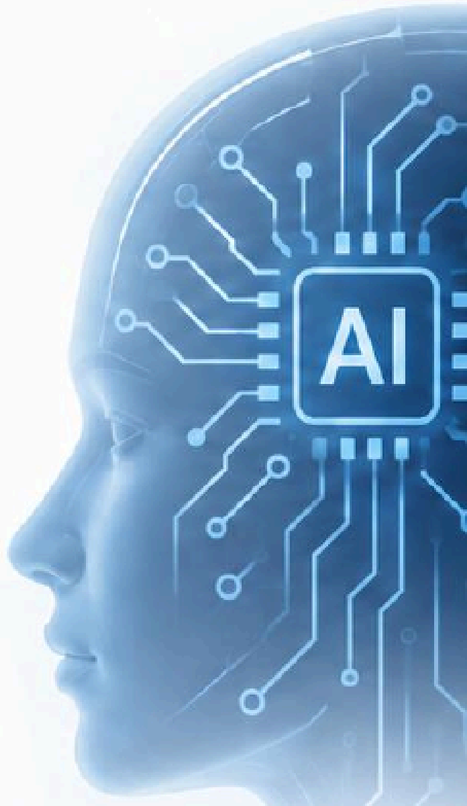
- Adakah fakta cukup kuat?
- Adakah contoh sesuai?
- Adakah penerangan jelas?
- Adakah terdapat bukti?
- Adakah ada perspektif lain?

CONTOH PROMPT

> *'Perbaiki hasil ini. Tambahkan contoh yang relevan, hujah yang lebih kuat dan satu sudut pandang yang berbeza. Jangan mereka fakta.*

CABARAN

> *Jangan minta AI sekadar 'buat cantik'. Minta AI membantu menjadikan pemikiran anda lebih kuat.*



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

K : KNOWLEDGE SHARING | KONGSI

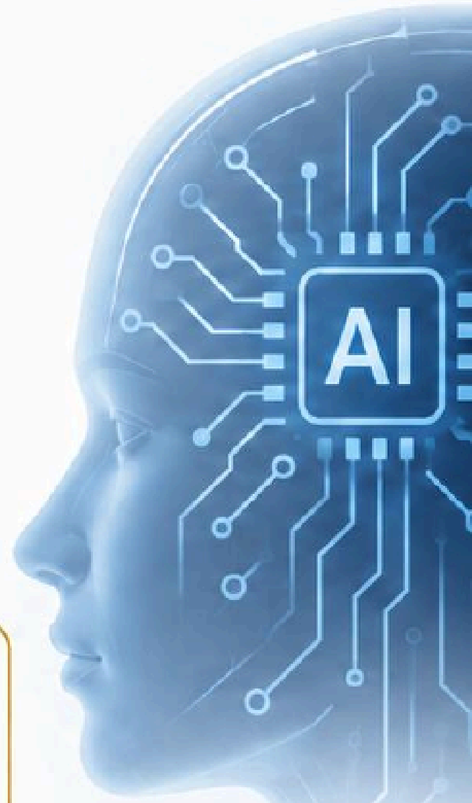
LANGKAH 5

KONGSI

Ilmu menjadi lebih bermakna apabila kita mampu menerangkannya kepada orang lain.



Minda AI, Masa Depan Bermakna



Anda boleh menghasiikan:

INFOGRAFIK | SLIDE | POSTER | VIDEO PENDEK | PETA MINDA | NOTA DIGITAL

CONTOH PROMPT

"Tukarkan isi ini kepada kandungan infografik untuk pelajar sekolah. Gunakan tajuk menarik, 5 poin utama dan satu mesej penutup."

SOALAN PENTING

Jika anda benar-benar faham sesuatu, bolehkah anda menerangkannya dengan mudah?

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

AI-6 : FINALISE | SEMAK

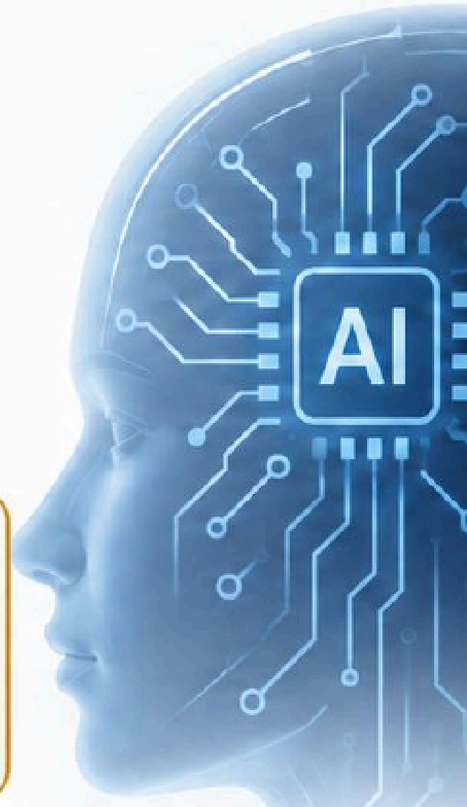
LANGKAH 6

SEMAK

Sebelum hasil dihantar atau dikongsi...



Minda AI, Masa Depan Bermakna



STOP & CHECK

- Fakta betul?
- Nama dan tarikh betul?
- Sumber boleh diperrcayai?
- Bahasa sesuai?
- Ada maklumat yang direka AI?
- Hasil benar-benar difahami oleh anda?

CONTOH PROMPT

"Semak hasil ini. Kenal pasti fakta yang perlu disahkan, ayat yang tidak jelas dan kemungkinan maklumat yang tidak tepat. Jangan ubah fakta tanpa memberitahu saya."

PERATURAN EMAS

AI BOLEH SALAH.
MANUSIA MESTI SEMAK.

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

AI CHALLENGE 2

AI DETECTIVE

SEMAK FAKTA. KENAL PASTI APA YANG PERLU DISAHKAN.



Minda AI, Masa Depan Bermakna



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

Imbas QR untuk mula cabaran.

MASA: 12 MINIT

AI BOLEH SALAH.
MANUSIA MESTI SEMAK.

BERSAMA MEMACU
POTENSI, MELANGKAH KE HADAPAN

FASIH DIGITAL AI | MODEL ISHAK AI-6™ | 18 SEPTEMBER 2026

QR 2

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

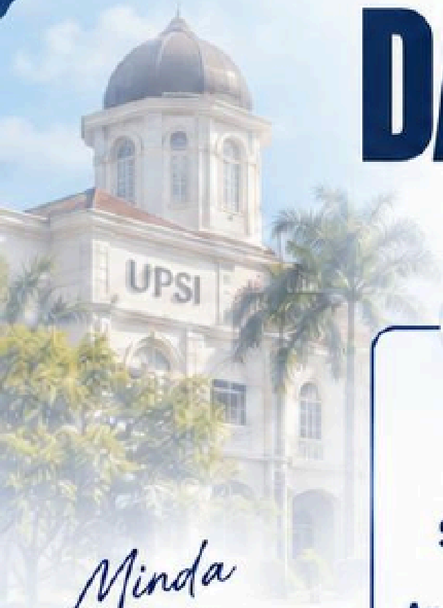
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

DARIPADA SOALAN KEPADA HASIL

BEGINILAH MODEL ISHAK AI-6™ BERFUNGSI



Minda AI, Masa Depan Bermakna

1 SIASAT
Apa yang saya perlu tahu?

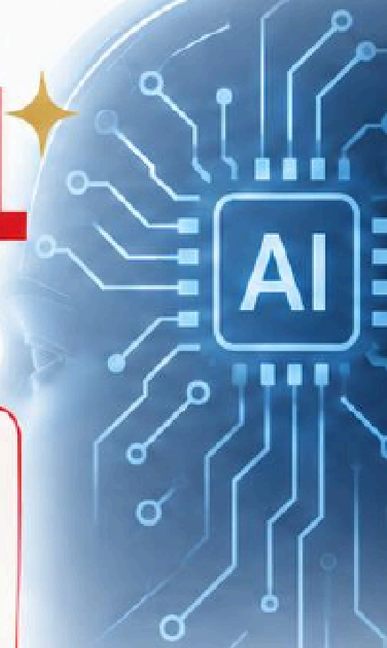
2 RINGKAS
Apa yang paling penting?

3 SUSUN
Bagaimana saya mahu menerangkannya?

4 KUATKAN
Bagaimana saya boleh memperbaikinya?

5 KONGSI
Bagaimana orang lain boleh memahaminya?

6 SEMAK
Adakah hasil ini tepat dan berkualiti?



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

> **"INILAH PROSES PEMBELAJARAN DENGAN AI."**

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

AI CHALLENGE 3

ISHAK AI-6 MASTER CHALLENGE™

CABARAN UTAMA



Minda AI, Masa Depan Bermakna

Imbas QR untuk mula.

MASA: 30 MINIT

HASIL: PRODUK DIGITAL



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

BERSAMA MEMACU
POTENSI, MELANGKAH KE HADAPAN

FASIH DIGITAL AI | MODEL ISHAK AI-6™ | 18 SEPTEMBER 2026

QR 3

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN



Minda AI, Masa Depan Bermakna

AI CHALLENGE

MISI ANDA BERMULA SEKARANG.

Dalam kumpulan, gunakan **MODEL ISHAK AI-6™** untuk menghasilkan:

SATU PRODUK DIGITAL

berdasarkan topik yang diberikan.

- Infografik
- Poster
- Slide
- Peta Minda
- Nota Visual

SYARAT UTAMA

Gunakan keenam-enam langkah **MODEL ISHAK AI-6™.**

MASA: 30 MINIT



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

*"Jangan hanya menghasilkan sesuatu yang cantik. Hasilkan sesuatu yang **BETUL, JELAS** dan **BERGUNA**."*

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

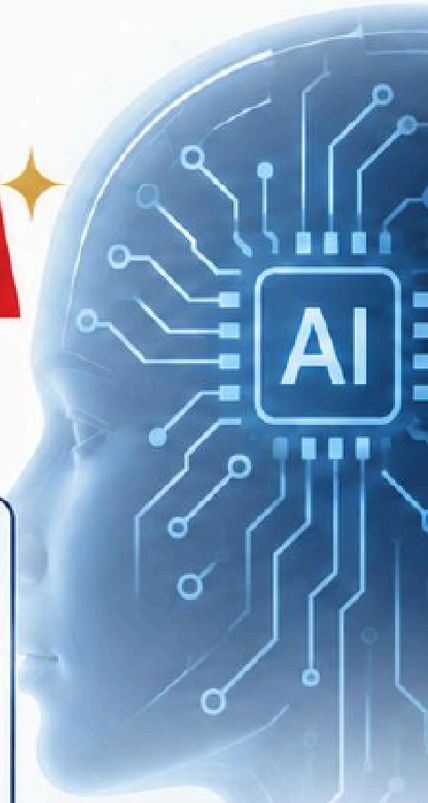
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

BENTUK PASUKAN ANDA

SETIAP KUMPULAN = SATU PASUKAN AI



Minda AI, Masa Depan Bermakna



PENYIASAT
Meneroka topik dan mencari maklumat.

PROMPT LEADER
Mengendalikan arahan kepada AI.

EDITOR
Memilih dan menyusun kandungan.

DESIGNER
Membina produk digital.

PRESENTER
Menyampaikan hasil kumpulan.

SEMUA AHLI WAJIB TERLIBAT.

"AI membantu pasukan.
AI bukan menjadi pasukan."

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

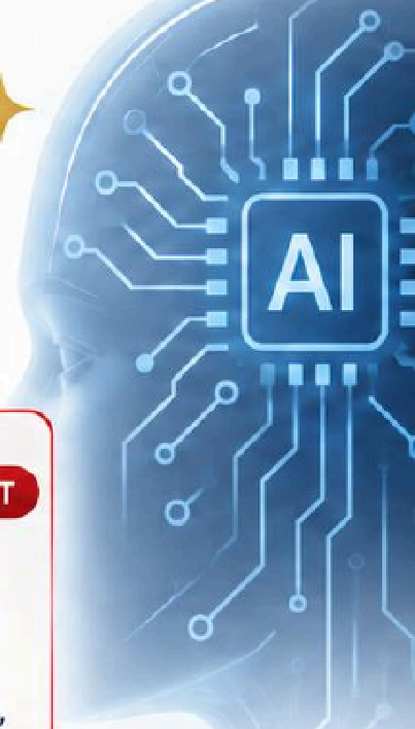
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

30 MINUTE AI MISSION

MASA ANDA BERMULA!



Minda AI, Masa Depan Bermakna



1 — 0 – 5 MINIT
SIASAT
Kenal pasti topik dan maklumat utama.

2 — 5 – 10 MINIT
RINGKAS
Pilih fakta dan idea terpenting.

3 — 10 – 15 MINIT
SUSUN
Biha struktur produk.

4 — 15 – 20 MINIT
KUATKAN
Tambah contoh, bukti dan penerangan.

5 — 20 – 25 MINIT
KONGSI
Siapkan produk digital.

6 — 25 – 30 MINIT
SEMAK
Periksa fakta, bahasa dan reka bentuk.

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

30 MINIT. SATU MISI. SATU HASIL.

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN

AI SHOWCASE

MASANYA UNTUK MENUNJUKKAN HASIL ANDA.

60–90 SAAT

Setiap kumpulan mempunyai 60–90 saat untuk menjawab empat perkara:

1. **TOPIK KAMI**
   Apakah isu/topik yang diteroka?
2. **APA YANG KAMI TEMUI?**
   Apakah penemuan paling penting?
3. **BAGAIMANA AI MEMBANTU?**
   Bahagian mana MODEL ISHAK AI-6™ digunakan?
4. **APA YANG KAMI SEMAK?**
   Bagaimana kumpulan memastikan hasil boleh dipercayai?

Minda AI, Masa Depan Bermakna

IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

ONE TEAM. ONE PRODUCT. ONE STORY.

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

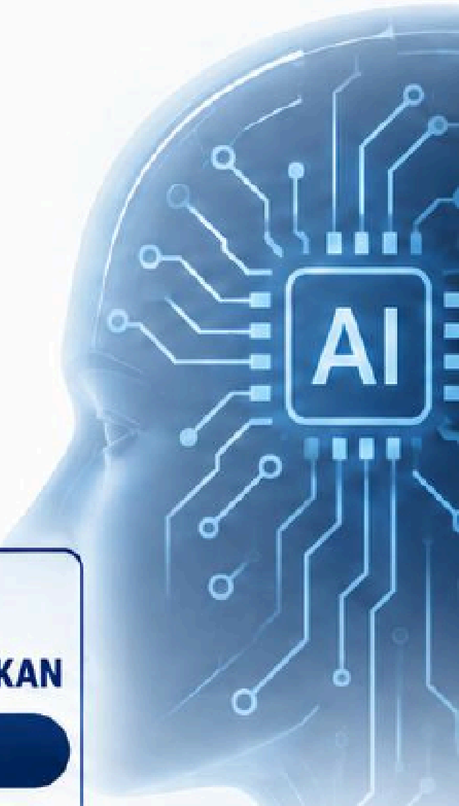
ILMU
INSAN
MASA DEPAN

APA YANG MENJADIKAN HASIL ITU HEBAT?

AI SHOWCASE RUBRIC



Minda AI, Masa Depan Bermakna



KANDUNGAN	PENGGUNAAN MODEL ISHAK AI-6™	KREATIVITI	KOMUNIKASI	ETIKA & SEMAKAN
30%	25%	20%	15%	10%
Tepat, relevan dan mudah difahami.	Proses enam langkah dapat ditunjukkan.	Hasil menarik dan mempunyai identiti sendiri.	Pitch jelas, yakin dan tersusun.	Fakta disemak dan AI digunakan secara bertanggungjawab.

> *Kami mahu melihat cara anda **BERFIKIR** — bukan sekadar apa yang AI hasilkan.*

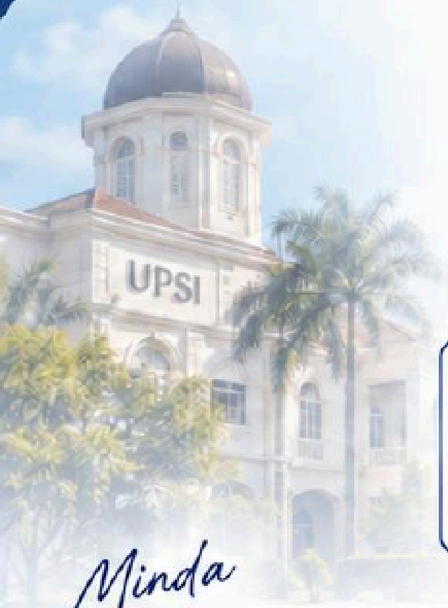
IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

PENDIDIKAN
BERKUALITI
INSAN
TERBILANG

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

TERBILANG ACADEMY SARAWAK

ILMU
INSAN
MASA DEPAN



PENUTUP
FASIH DIGITAL AI

HARI INI ANDA SUDAH BELAJAR SATU CARA BAHARU UNTUK BELAJAR.

SIASAT sebelum percaya.	**RINGKAS** untuk memahami.	**SUSUN** untuk menjelaskan.	**KUATKAN** untuk meningkatkan kualiti.	**KONGSI** untuk memberi manfaat.	**SEMAK** sebelum menghantar.

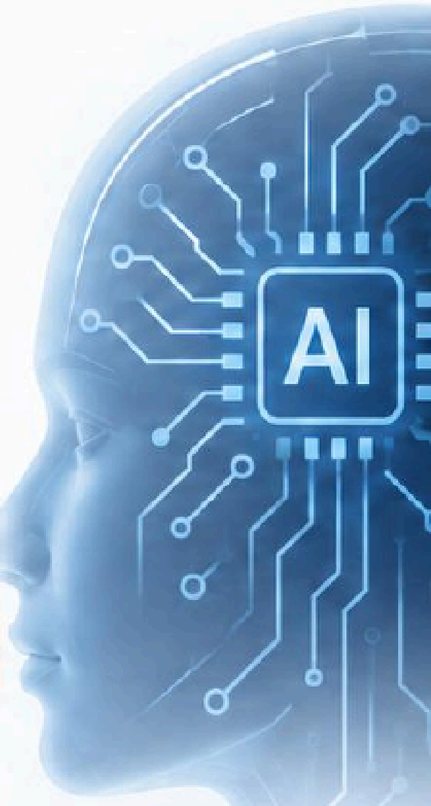
MODEL ISHAK AI-6™

> *AI membantu proses. MANUSIA menentukan tujuan.*

STPM HARI INI. UNIVERSITI ESOK.

Terus belajar. Terus mencuba. Terus mencipta.

TERIMA KASIH | Dr. Ishak Johari



IDEA
TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
MASA DEPAN

Minda AI, Masa Depan Bermakna