



# KONSEP KEMAHIRAN BERFIKIR ARAS TINGGI (KBAT)

Di dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (2013-2025), terdapat 6 aspirasi murid untuk bersaing di peringkat global



## Kemahiran Berfikir secara Kritis dan Kreatif (KBKK) 1994

- Memberi fokus kepada kemahiran berfikir kritis dan kreatif ke arah penyelesaian masalah dan membuat keputusan
- Metakognisi
- Penekanan dalam kurikulum dan pedagogi

## Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) 2013

- Kesinambungan kepada KBKK
- Memberi **fokus** kepada kemahiran berfikir aras tinggi iaitu mengaplikasi, menganalisis, menilai dan mencipta
- Penekanan dalam kurikulum, pedagogi, pentaksiran, kokurikulum, sokongan komuniti dan swasta, bina upaya serta sumber



Definisi kemahiran berfikir aras tinggi adalah:

**Keupayaan untuk  
mengaplikasikan  
pengetahuan, kemahiran dan  
nilai dalam membuat  
perakaunan dan refleksi bagi  
menyelesaikan masalah,  
membuat keputusan,  
berinovasi dan berupaya  
mencipta sesuatu**



# Pelaksanaan KBAT dalam bilik darjah melalui perubahan dalam kurikulum, pedagogi dan pentaksiran

## Perubahan dalam

### Kurikulum

Ditulis secara eksplisit dalam dokumen kurikulum

### Pedagogi

Pelbagai strategi PdP yang menerapkan KBAT seperti alat berfikir, soalan aras tinggi dan inkiri

### Pentaksiran

Soalan berbentuk aras tinggi dalam peperiksaan pusat (40% UPSR dan 50% SPM tahun 2016)

## Disokong

### Kokurikulum

### Sokongan Komuniti & Swasta

### Bina Upaya

### Sumber

## Pentaksiran

- Peringkat sekolah: PBS
- Peringkat Kebangsaan: UPSR, SPM
- Penilaian peringkat antarabangsa: contoh: TIMSS & PISA



*Murid dapat membuat keputusan, menyelesai masalah, menginovasi dan mencipta*



DANKSCHÉEN  
GRACIAS TASHAKKUR ATU SUKSAMA  
ARIGATO SHUKURIA MEHRBANI BOLZİN  
SHUKURIA JUSPAIXAR GRAZIE MERCI

THANK YOU

*Terima Kasih*

