

TOOLKIT KELAS

Memanfaatkan AI Generatif dengan Aman dan Bertanggung Jawab

AI Generatif kini menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari, mulai dari mengerjakan PR dan proyek kreatif hingga interaksi sosial. Siswa Anda sudah menggunakan tools ini, dan teknologinya hanya akan semakin hadir dalam keseharian mereka. Hal inilah yang membuat peran Anda sebagai pendidik semakin penting: membantu siswa membangun keterampilan untuk menggunakan AI secara aman, kritis, dan bertanggung jawab.

Kami dengan senang hati mempersembahkan toolkit kelas versi terbaru ini, yang membahas cara memanfaatkan AI generatif secara aman dan bertanggung jawab bersama siswa Anda. Microsoft berkomitmen memberdayakan generasi muda dengan keterampilan literasi digital serta ketahanan untuk menggunakan teknologi baru secara bertanggung jawab dan aman, sebagai bagian dari pendekatan Responsible AI. Materi ini dikembangkan bersama Cyberlite, organisasi pendidikan peraih penghargaan yang berfokus pada keamanan AI, keamanan siber, dan kesejahteraan digital.

TENTANG MATERI INI

Toolkit ini dirancang untuk pendidik yang mengajar siswa berusia 13 sampai 15 tahun. Tujuannya adalah memperkenalkan AI generatif dengan cara yang ramah dan mudah dipahami, sekaligus menumbuhkan ketahanan pada generasi muda dengan menggambarkan risiko terhadap keamanan dan kesehatan mental yang terkait dengan AI. Materi ini menegaskan bahwa AI, meski bermanfaat, bukanlah hal yang sempurna. Sumber ini dapat menjadi titik awal diskusi tentang manfaat dan risiko AI, bahkan jika sekolah Anda saat ini belum menggunakan tools AI di kelas.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa akan dapat:

- Menjelaskan dasar-dasar AI generatif dan memahami keterbatasan teknologinya.
- Menerapkan berbagai teknik prompt engineering untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.
- Menjelaskan pentingnya melakukan pengecekan fakta terhadap konten yang dihasilkan AI.
- Menjelaskan pentingnya melindungi data pribadi dan privasi saat menggunakan tools AI.
- Mengevaluasi potensi bias pada output yang dihasilkan AI beserta implikasinya.
- Memahami bahwa AI generatif adalah sebuah tool dan bukan teman sosial, serta menerapkan pemahaman tentang kesejahteraan digital untuk memastikan penggunaan digital yang sehat.

SARAN STRUKTUR PEMBELAJARAN

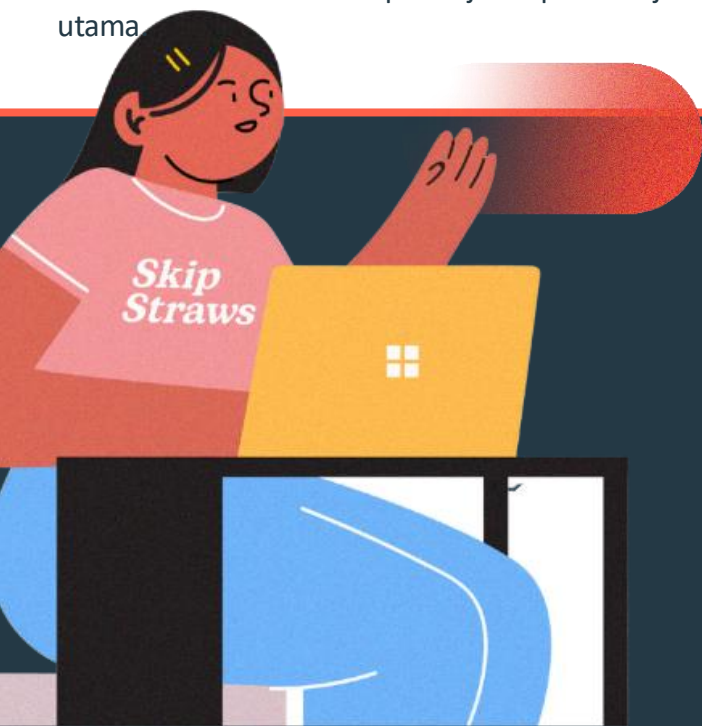
Presentasi PowerPoint ini disusun ke dalam beberapa bagian utama agar pendidik dapat berfokus pada elemen yang berbeda dan mengatur kecepatan pembelajaran sesuai kebutuhan.

Anda mungkin akan terbantu jika membagi toolkit ini menjadi pembelajaran 20-30 menit untuk membahas satu bagian per sesi, sehingga tersedia cukup waktu untuk refleksi kritis dan pemahaman mendalam.

Bagian

1. Pendahuluan (20 menit)
2. Perjuangan Ica untuk Lautan (30 menit)
3. Saatnya Bermain Bersama Kevin (30 menit)
4. Poin-Poin Penting untuk Siswa (10 menit)

Anda juga akan menemukan aktivitas terpandu “Coba Sendiri” yang tersebar di seluruh toolkit, yang dirancang untuk mendorong siswa menjelajahi berbagai tools dan aplikasi AI. Aktivitas ini dapat digunakan dengan asisten AI apa pun (seperti Microsoft Copilot), sehingga Anda fleksibel memakai tool yang disetujui sekolah. Meskipun aktivitas ini memberikan pengalaman yang memperkaya, aktivitas tersebut bukanlah keharusan untuk mencapai tujuan pembelajaran utama



ISI TOOLKIT

- Presentasi Pembelajaran (PPTX)
- Kesepakatan Kelas (PDF)
- Elemen Prompt yang Baik (PDF)

CARA MENGGUNAKAN TOOLKIT

Presentasi pembelajaran ini dirancang untuk digunakan di kelas, sehingga guru dapat memandu siswa secara bersama-sama. Dokumen pendamping 'Kesepakatan Kelas' dan 'Elemen Prompt yang Baik' berfungsi sebagai materi pelengkap, memberikan panduan pembelajaran tambahan di luar presentasi.

KESEPAKATAN KELAS

Kesepakatan kelas ini dimaksudkan untuk menetapkan aturan dasar dan ekspektasi penting tentang penggunaan tools AI generatif dalam pembelajaran siswa. Kami menyarankan Anda membimbing siswa untuk berkomitmen pada kesepakatan ini dan memajangkannya di tempat yang mudah terlihat di lingkungan belajar. Pastikan juga Anda mengikuti pedoman dan kebijakan AI yang berlaku di institusi Anda.

PENGINGAT PENTING

Mohon diingat bahwa meskipun toolkit ini berisi poin-poin pembelajaran yang berharga, materi ini hanyalah titik awal. Dorong siswa Anda untuk berpikir kritis, mengajukan pertanyaan, dan menjelajah lebih jauh dari isi toolkit ini.

TEMUKAN KOMUNITAS

Microsoft Elevate for Educators adalah program baru yang menghubungkan para guru dan pemimpin sekolah dengan sertifikasi gratis, komunitas global, dan sumber daya pengembangan kapasitas agar dapat dengan percaya diri mentransformasi pengajaran dan pembelajaran dengan AI. Pelajari lebih lanjut dan bergabunglah di aka.ms/MicrosoftElevateforEducators.