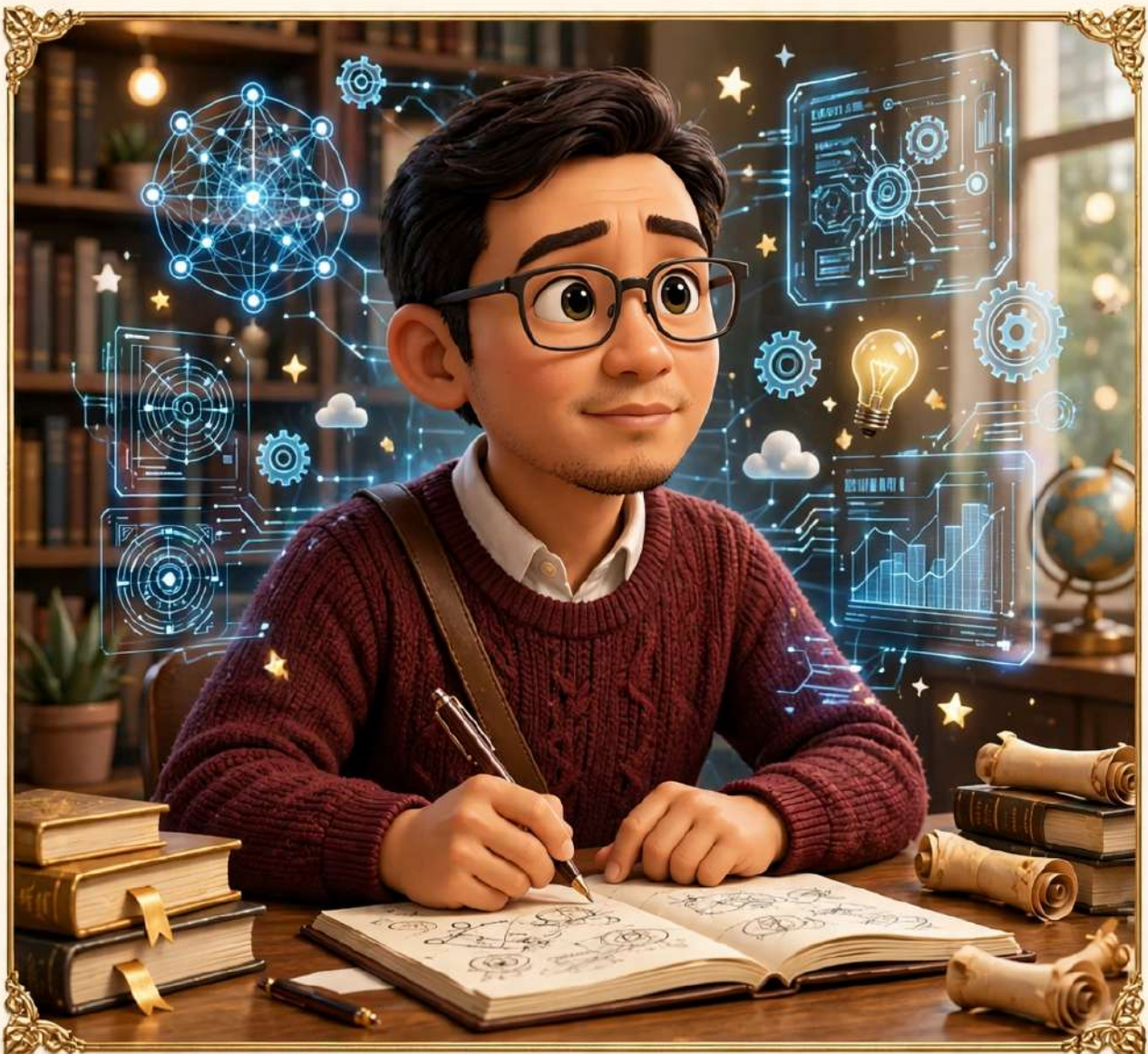


Rangkuman Eksklusif
MIT Report 2024
+ Panduan Kemdikti Saintek RI
134 Halaman

AI x PENDIDIKAN

Apa yang Hilang Ketika AI Bisa Mengerjakan Segalanya?



By febbyctriandra | Filosofi Serigala

EBOOK PREMIUM EDITION • BESTSELLER

febbyctriandra

MIT BARU SAJA BILANG SESUATU YANG AGAK MENGGERIKAN TENTANG AI & PENDIDIKAN.



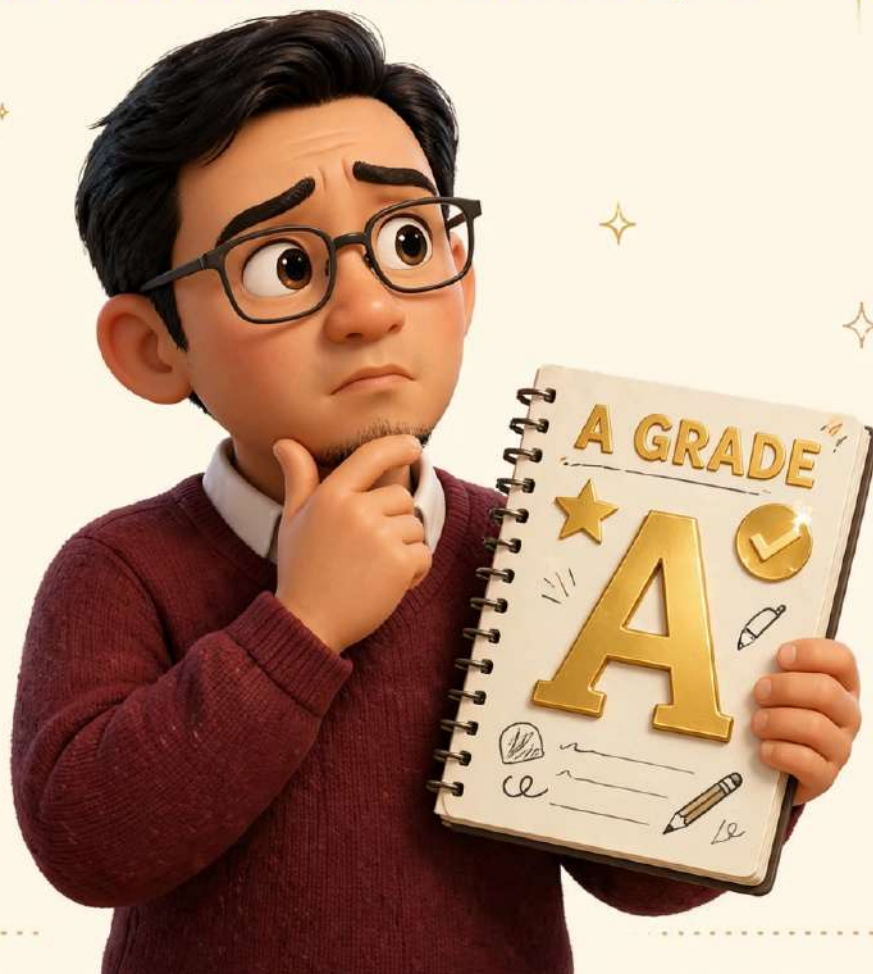
febbyctriandra



AI sekarang bukan cuma membantu mahasiswa mengerjakan tugas.

AI sudah bisa mengerjakan banyak tugas yang selama ini dipakai untuk mengukur apakah seseorang benar-benar *belajar*.

So... kalau begitu, sebenarnya kita sedang mendidik manusia untuk apa?



MASALAHNYA BUKAN AI-NYA

MIT menemukan generative AI sudah mengubah...



P-sets



**Take-home
exams**



**Coding
assignments**



**Undergraduate
research**



Office hours

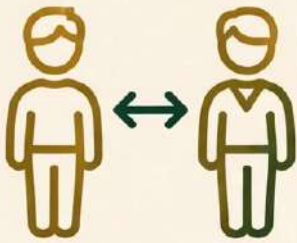


study groups

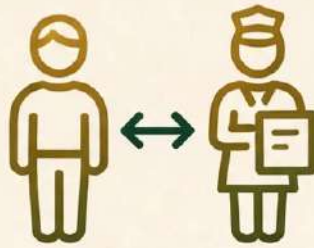


Apakah menjadi lebih mudah = menjadi lebih pintar?

DAN ADA YANG MULAI HILANG: MANUSIA



mahasiswa ↔ mahasiswa
peer study groups



mahasiswa ↔ dosen
office hours



peer study groups
collaborative learning

Apa yang terjadi kalau mahasiswa semakin sering belajar sendirian bersama chatbot, daripada bersama manusia? Karena pendidikan bukan cuma transfer informasi. Pendidikan juga membentuk manusia.



IRONISNYA, AI BISA MEMBUAT BELAJAR JADI...
KURANG BELAJAR

struggle.



productive struggle

CARA MENILAI SISWA JUGA HARUS BERUBAH



Bagaimana cara menangkap siswa yang pakai AI?



Apakah cara kita menilai masih relevan?

Metode Penilaian Baru:



• oral exams



• portfolios



• collaborative work



• in-person discussions



• hands-on projects



MIT TIDAK BILANG: STOP PAKAI AI.

- ➔ personalized tutoring
- coaching
- feedback
- research acceleration

**AI should augment learning, not
automate learning.**

COACHING WITH AI → LEARNING TOGETHER



THE FUTURE OF EDUCATION IS NOT AI VS. HUMANS.

✦ AI VS HUMANS ✦



Manusia vs AI

- + AI menggantikan manusia sepenuhnya
- + Hilangnya peran guru & kreativitas
- + Ketergantungan terhadap teknologi



Manusia yang belajar menggunakan AI

- ✓ AI sebagai alat bantu pembelajaran
- ✓ Meningkatkan kreativitas & critical thinking
- ✓ Guru + AI = Kolaborasi

“Dan tantangan terbesar... ✦
That's the real AI literacy. ✦”

← PATH 1:



Manusia + AI



✓ DIPILIH ✓

PATH 2: →

Manusia DIGANTI
✗ Robot



KemdiktiSaintek RI •
panduan 134 halaman

Dan tantangan terbesar adalah bagaimana manusia tetap belajar, bertanya, dan berkreasi bersama AI.

DAN INI YANG PALING RELEVAN BUAT INDONESIA

Apa yang masih harus diajarkan kepada manusia
ketika AI bisa melakukan semakin banyak hal?



Critical
thinking



Creativity



Empathy



Problem solving



Collaboration



Ethics



Judgment



Curiosity

Karena pendidikan bukan lagi sekadar mengajarkan cara menjawab. Di era AI, pendidikan harus mengajarkan cara bertanya, cara merasa, cara memilih apa yang benar dan adil. Di situlah manusia masih punya alasan untuk terus belajar, tumbuh, dan memimpin.



febbyctriandra

Di dalam ebook ini kamu akan menemukan:

- ✓ 9 Insight Paling Mengerikan dari MIT tentang AI & Pendidikan
- ✓ Kenapa Struggle itu Penting (Productive Struggle)
- ✓ Cara Menilai Siswa di Era AI (Oral Exams, Portfolios)
- ✓ AI should augment, not automate learning
- ✓ 8 Skill Manusia yang Tidak Bisa Digantikan AI
- ✓ Panduan Resmi KemdiktiSaintek RI

“That is the real
AI literacy.”

