



PROBLEM HUKUM HAK CIPTA DIGITAL DALAM EKSTISTENSI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

OUTLINE

➤ **BERBAGAI PANDANGAN HUKUM
TENTANG FENOMENA AI**

➤ **BAGAIMANA AI MEMPENGARUHI
HAK CIPTA**

➤ **BAGAIMANA KONSEP DASAR
MENURUT HUKUM**

➤ **BAGAIMANA KENDALA DALAM
PERLINDUNGAN AI ?**

➤ **KEDUDUKAN AI DALAM SISTEM
HUKUM NASIONAL**

➤ **REFLEKSI AI DALAM SUMBER
HUKUM DAN MAQASID SYARIAH**

GELOMBANG REVOLUSI



Agrarian Revolution
(The Kings)



INDUSTRIAL REVOLUTION
(Henry Ford)



DIGITAL REVOLUTION
(Bill Gates)



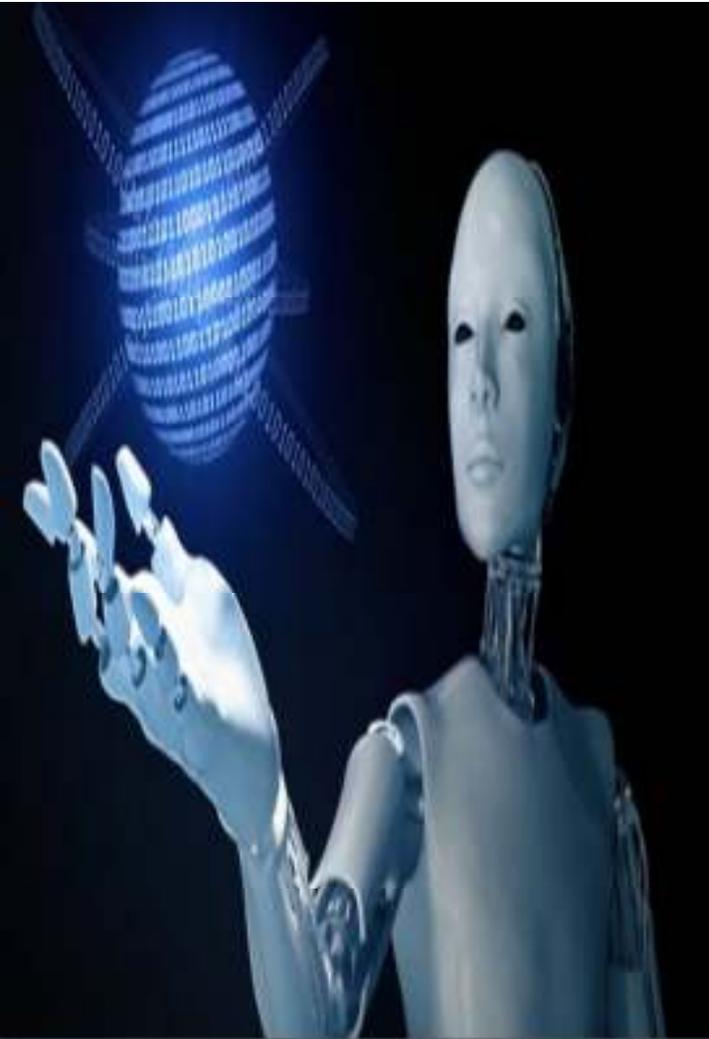
REVOLUSI
(Inventor/ Robot Owner?)

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY DEVELOPMENT

• Telephone	145 Years
• Web	29 Years
• Facebook	17 Years
• Instagram	11 Years
• Whatsup/WA	12 Month

IMPACT





BERBAGAI PANDANGAN HUKUM TENTANG FENOMENA AI

Apakah keberadaan AI yang selama ini sudah mewarnai kehidupan manusia modern kemudian kita bisa katakan bahwa hukum juga selalu tertinggal dengan kemajuan teknologi?

Problem hukum hak cipta digital dalam eksistensi AI saat ini

**AI
LEMAH**

- ANI (artificial narrow intelligence)

**AI
KUAT**

- AGI (Artificial General Intelligence)

Ledakan kecerdasan



BAGAIMANA AI MEMPENGARUHI HAK CIPTA

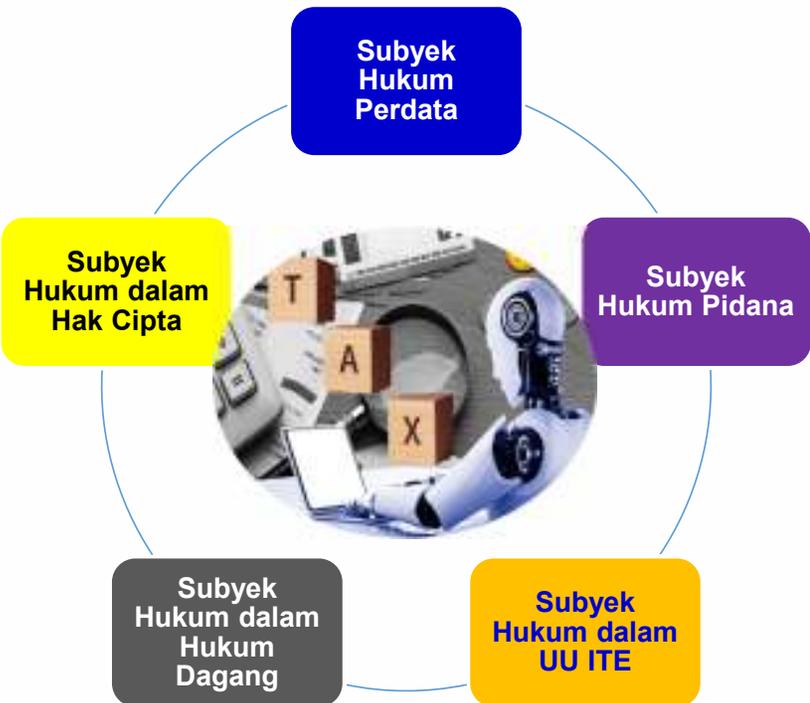
Dalam kecerdasan buatan itu secara fakta AI telah banyak membuat produk seperti sebagaimana apa yang bisa dikerjakan manusia



BAGAIMANA KONSEP DASAR MENURUT HUKUM

KECAKAPAN BERTINDAK ATAS
DASAR UMUR

SIAPA SUBYEK HUKUM ?
BEKWAAMHEID ? KEDUDUKAN
AI SEBAGAI SUBYEK HUKUM?





BAGAIMANA KENDALA DALAM PERLINDUNGAN AI ?

BAGAIMANA JIKA TERJADI PELANGGARAN DALAM AI ?

Karya yang Dihasilkan *Artificial Intelligence* (IA)

1. AI dapat melukis
2. AI dapat membuat puisi
3. AI dapat membuat buku
4. AI dapat membuat lagu
5. Robot Rap dan lainnya



SIAPA YANG DISEBUT PENCIPTA DALAM HAK CIPTA DIGITAL DALAM AI ?

PROBLEM HUKUM DALAM HAK CIPTA DIGITAL

BERBAGAI KONVERSI
PANDANGAN HUKUM TENTANG
FENOMENA AI

1

- Sejarah perlindungan Hak Cipta

2

- Bagaimana eksistensi AI mempengaruhi sistem Hak Cipta

3

- Bagaimana konsep dasar-dasar menurut hukum ?

4

- Pemetaan kasus



copy.ai

- Bagaimana konsep dasar-dasar menurut hukum ?

BEKWAAMHEID ?

AI Sebagai Subyek HUKUM

1 • HUKUM PERDATA ?

2 • HUKUM PIDANA ?

3 • HUKUM DAGANG?

4 • UU HAK CIPTA ?

5 • UU ITE ?

• PEMETAAN KASUS

Menulis Novel atau karya lainnya (Alamiah) Butuh waktu sd 6 bulan

Menulis Novel atau karya lainnya (Alamiah) Butuh waktu kuran dari 1 bulan

1

• Bagaimana daya saingnya ?

2

• Bagaimana persoalan Fairness dan Etikanya?

3

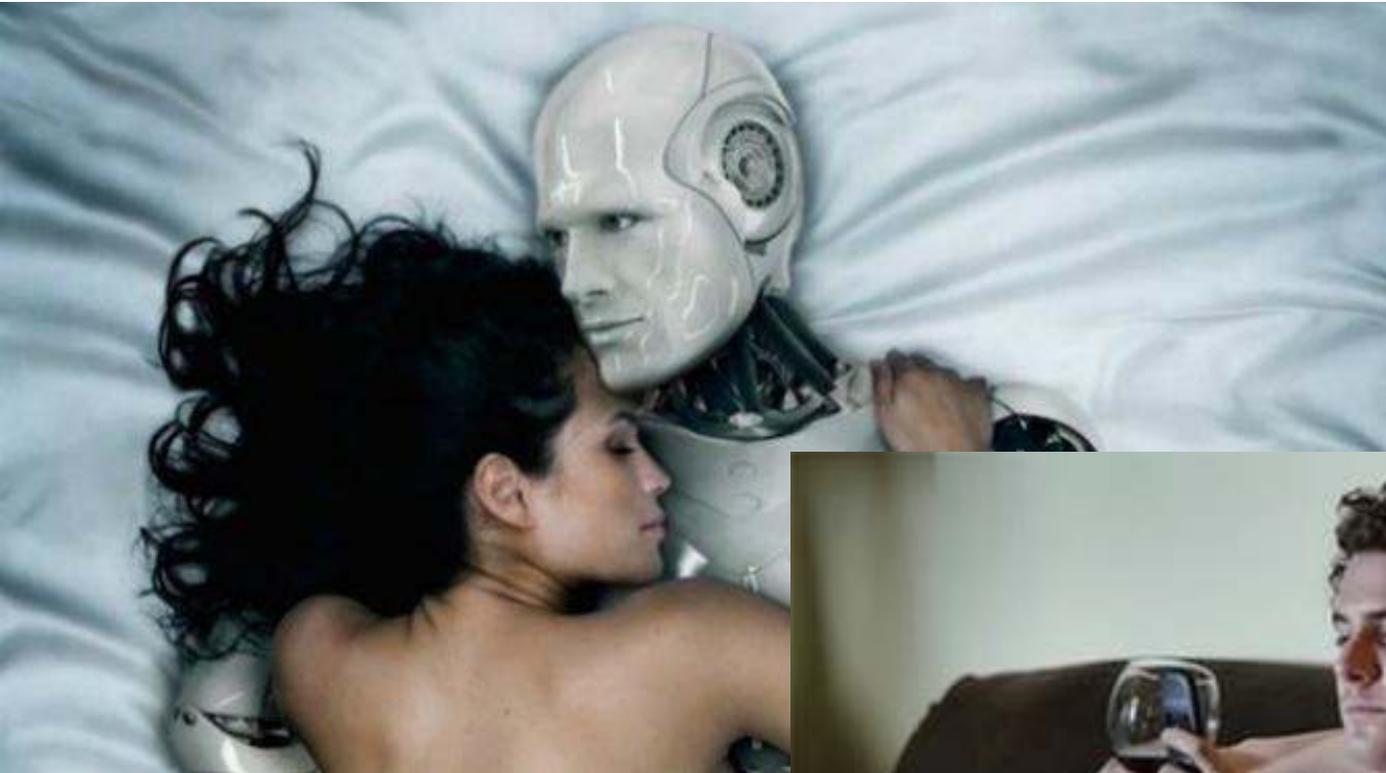
• Mengambil ciri khas dan merebut pasar secara legal pemilik Hak Cipta

4

• Menguntungkan pola kerja pemilik Hak cipta menjadi lebih efisien (bagi dosen bisa auto plagiat)

5

• Pada karya lukis sangat berbahaya, bisa menemukan karakter dari lukisan asli



**Robot
More Loyal**

**The Most
Loyal**

UAD Universitas
Ahmad Dahlan

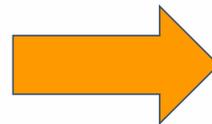




KEDUDUKAN AI DALAM SISTEM HUKUM NASIONAL

- Pesatnya perkembangan AI, tidak diimbangi dengan hukum yang mengatur AI. Undang-undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Undang-undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik dan Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, juga belum mampu mengakomodir tentang pengaturan AI.

Kenapa AI perlu mendapat payung hukum?.



Antisipasi apabila AI mengalami kebocoran data dan kesalahan sistem



Tanggung Jawab Hukum



REFLEKSI AI DALAM SUMBER HUKUM DAN MAQASID SYARIAH

Hifz al-Nafs (pemeliharaan jiwa)

Hifz al-Din (pemeliharaan agama)

Hifz al-Aql (pemeliharaan akal)

Hifz al-Mal (pemeliharaan harta)

Hifz al-Nasl (pemeliharaan keturunan)



**TERIMA
KASIH**

