

Buku Pintar Etik Kedokteran



Budi Wiweko

budi.wiweko01@ui.ac.id

budi.wiweko@gmail.com

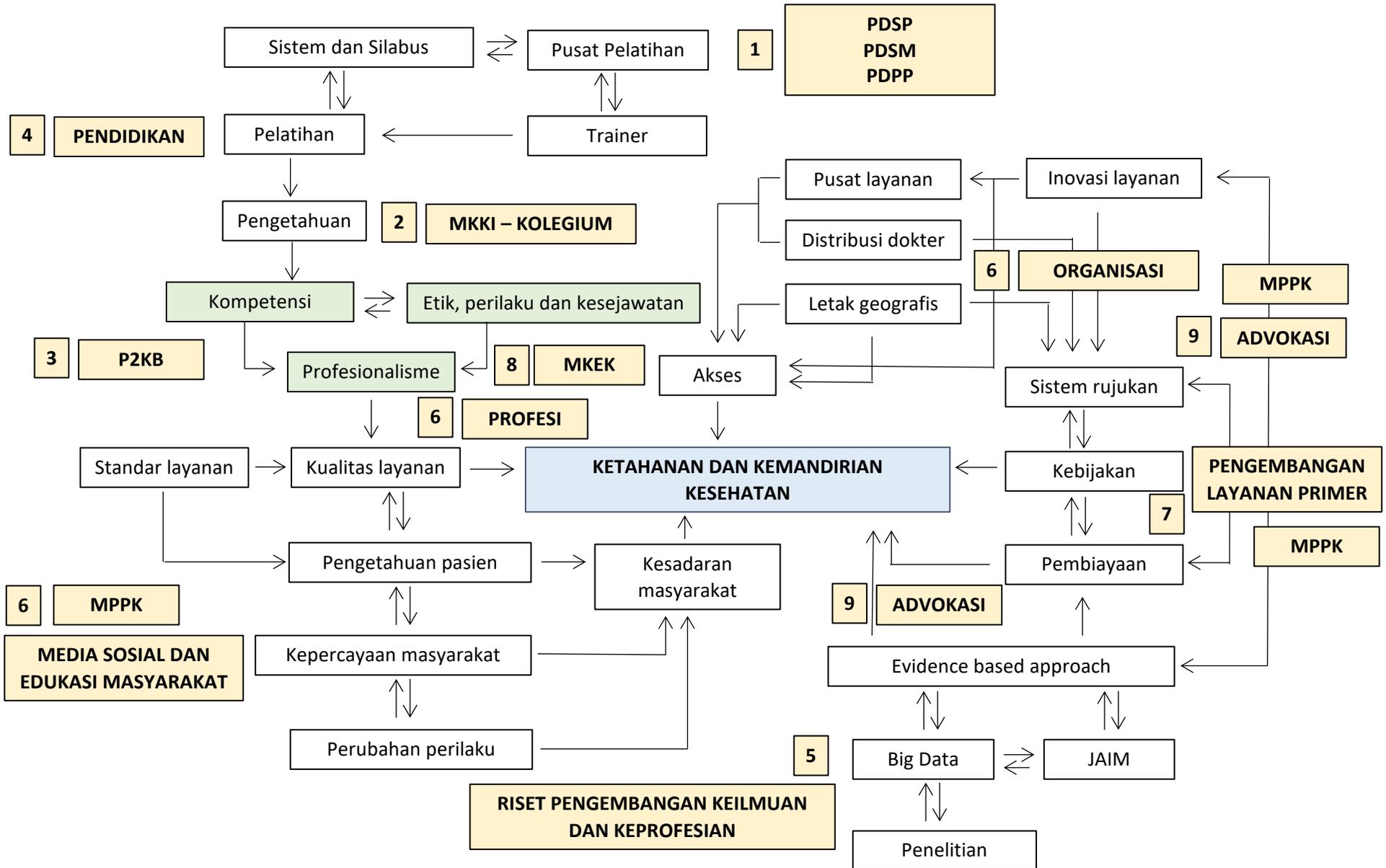
Ketua Bidang Pendidikan dan Pengembangan Praktek Kedokteran

Ketua Komisi Hubungan Internasional MKKI

Pengurus Besar Ikatan Dokter Indonesia 2022 – 2025

Ketua MKEK IDI cabang Jakarta Pusat

Peran IDI dalam Membangun Ketahanan dan Kemandirian Kesehatan



Gambar: Skema pencapaian ketahanan dan keamandirian kesehatan (Wiweko, 2018)

The evolution of trust and trustworthiness

Aanjaneya Kumar¹, Valerio Capraro² and Matjaž Perc^{3,4,5}

4 PILAR PENTING

P R O F E S I O N A L I S M E

K E S E J A W A T A N

K O L A B O R A S I

E D U K A S I





BUKU PINTAR ETIK KEDOKTERAN

Editor:
Prof. Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG(K), MPH



Majelis Kehormatan Etik Kedokteran
Ikatan Dokter Indonesia Cabang Jakarta Pusat

TIM PENYUSUN

EDITOR

Prof. Dr. dr. Budi Wiweko, Sp.OG(K), MPH

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Haznim Fadhli, Sp.S

KESEKRETARIATAN

Dr. Pukovisa Prawiroharjo, Sp.S(K)

BENDAHARA

Dr. Mulyaningsih

CO-EDITOR

Dr. Febriani Endiyarti, Sp.THT-KL(K)

Dr. H. Mohammad Baharuddin, Sp.OG MARS

Dr. Tjeptjep Dwidja Siswaja, Sp.FM(K), SH

Dr. Ahmad Jamaluddin, M.Kes

Dr. Fenny Ramadhiana

Dr. Axel Jovito Olda

Dr. Yuli Hayatunnufus

Dr. Fahreza Akbar Siregar

DAFTAR ISI

TIM PENYUSUN	i
PENGURUS IKATAN DOKTER INDONESIA CABANG JAKARTA PUSAT	ii
DAFTAR ISI	v
KATA SAMBUTAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
LATAR BELAKANG	1
ETIK DAN MARWAH PROFESI DOKTER	6
Literasi Data, Literasi Teknologi, dan Literasi Manusia bagi Mahasiswa	8
Metode <i>Flipped Classroom</i> dalam Pengajaran Kepemimpinan di Dunia Kedokteran	10
Revolusi Ketiga: Konvergensi dari Ilmu Sains, Ilmu Fisika, dan Ilmu Teknik.....	12
Konsep <i>New Biology</i> pada Abad Ke-21	14
Pemberdayaan Masyarakat.....	19
Ketahanan dan Kemandirian Kesehatan	22
PERAN DOKTER DALAM REVOLUSI INDUSTRI 4.0.....	27
Pendahuluan	27
<i>Medical 4.0</i>	29
Teknologi pendukung utama dalam <i>medical 4.0</i>	30
Dampak Revolusi Industri 4.0 pada Efisiensi dan Efektifitas Layanan Kesehatan	33
Tantangan dan Risiko	34
TELEMEDICINE, ETIK DAN PROFESIONALISME KEDOKTERAN.....	38
<i>Telemedicine</i> , Etik dan Profesionalisme Kedokteran.....	38
Penggunaan <i>Telemedicine</i> pada Pandemi Covid 19	40
Etik dan Profesionalisme kedokteran	41
MEDIA SOSIAL DAN ETIK PROFESI KEDOKTERAN.....	46
BER SWAFOTO DALAM PELAYANAN KEDOKTERAN	50
ETIK MENGGUNAKAN <i>MOBILE PHONE</i> DALAM BERPRAKTIK.....	54
MEMBERIKAN NOMOR TELPON PRIBADI KE PASIEN	57
BERKOMUNIKASI DENGAN TEMAN SEJAWAT	60
ETIK MEMBERIKAN SURAT KETERANGAN SAKIT KEPADA PASIEN.....	64

SURAT KETERANGAN DIAGNOSIS UNTUK PENJAMINAN PEMBIAYAAN.....	68
KONSELING PADA PASIEN DAN KELUARGA	72
<i>BREAKING BAD NEWS</i>	76
MENANGANI KOMPLIKASI ATAU KEJADIAN TIDAK DIINGINKAN PADA KASUS SEJAWAT	81
<i>ROBOTICS</i> DALAM PRAKTEK KEDOKTERAN.....	86
<i>FRAUD</i> DALAM PELAYANAN KEDOKTERAN.....	90
BERKOLABORASI DENGAN PABRIK FARMASI.....	95
Kolaborasi yang Diperbolehkan.....	97
Kolaborasi yang Tidak Diperbolehkan	99
PERBEDAAN PENDAPAT DALAM PENANGANAN PASIEN	102
SISTEM RUJUKAN PASIEN YANG BENAR	106
Tata Cara Pelaksanaan Sistem Rujukan Berjenjang.....	108
Optimalisasi Komunikasi Antar Fasilitas Kesehatan	110
ETIKA DALAM PENELITIAN KEDOKTERAN.....	112
Prinsip Umum.....	112
Risiko, Beban, dan Manfaat dalam Penelitian	113
Persyaratan Ilmiah dan Protokol Penelitian.....	114
Komite Etik Penelitian.....	115
<i>Informed Consent</i>	116
Penggunaan Plasebo	118
Pendaftaran dan Publikasi Hasil Penelitian	118
Intervensi dalam Praktik Klinik	119
ETIKA MELAKUKAN PEMERIKSAAN FISIK PADA PASIEN	121
Interaksi Dokter - Pasien	121
Tahapan Pemeriksaan Fisik	123
PEMILIHAN PEMERIKSAAN PENUNJANG.....	127
Fase Pre-Analitik	128
Fase Analitik	129
Fase Post-Analitik.....	131
<i>KICKBACK FEE</i> DARI LABORATORIUM ATAU RS RUJUKAN.....	135
PROMOSI ATAU BERIKLAN DI MEDIA	139

Pemberdayaan Masyarakat



THE FUTURE OF HEALTHCARE IS ALL ABOUT

THE EMPOWERED PATIENT

Patients are active participants in, **NOT PASSIVE** recipients of, the caring process, and thus should be **well informed** about all aspects of their health, wellness and diseases state to gain maximum health benefit

The Free Dictionary, 2016

P4 Medicine

● PREDICT ● PREVENT ● PERSONALIZE ● PARTICIPATE



Consumer health informatics

The use of **internet-based and electronic resources** to educate and improve medical outcomes and healthcare decision making for patients, caregivers and consumers.

The consumers has **capability to retrieve information** and recommendation regarding disease, medication and treatments

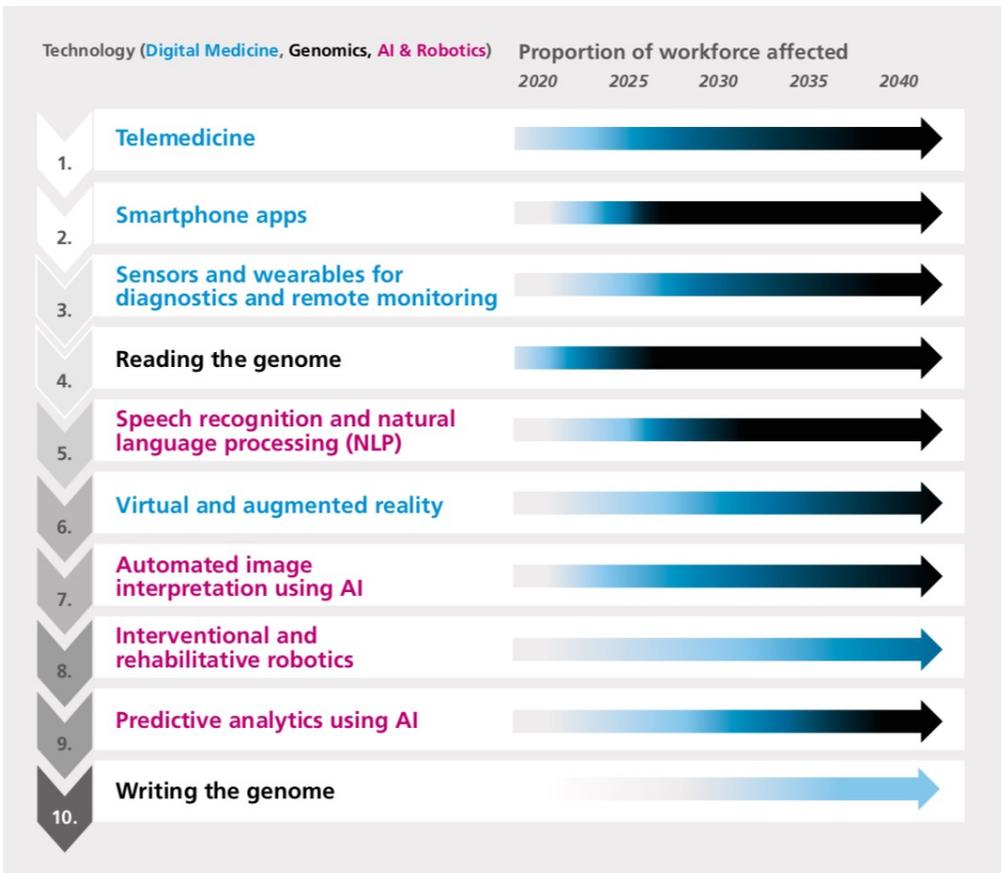
Bosworth A, York C, Kotansky H, Berman MA.
An inventor's perspective on consumer health informatics. Am J Prev Med. 2011;40(5 Suppl 2):S241-4.

- Edukator
- Youtuber
- Selebgram



The Topol Review

Preparing the healthcare workforce to deliver the digital future



Kemajuan teknologi yang memberikan pengaruh **lebih dari 80% terhadap tenaga kesehatan:**

- kemampuan menganalisis genomik
- penggunaan perangkat telepon pintar
- *natural language processing* (NLP) dan *speech recognition*
- telemedisin
- penggunaan kecerdasan buatan sebagai model prediksi maupun perangkat diagnostik

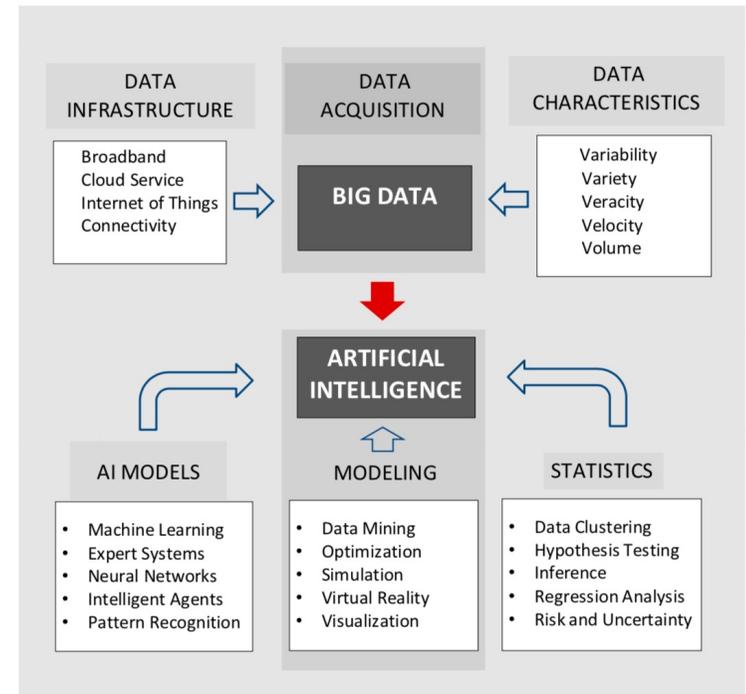
Eric Topol. Nature, 2019



High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence

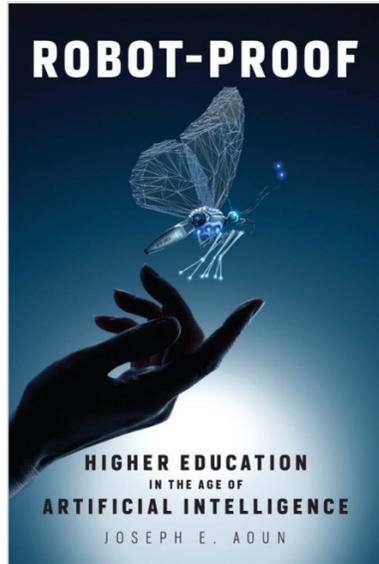
Manfaat kecerdasan buatan:

- **Klinisi** akan meningkatkan kecepatan dan akurasi interpretasi data dan gambar
- **Fasyankes** dapat memperbaiki alur kerja dan mengurangi kemungkinan kesalahan
- **Pasien** terutama untuk mengolah data kesehatan dirinya yang sangat bermanfaat bagi aspek promotif dan preventif



Eric J Topol. Nature Medicine, 2019





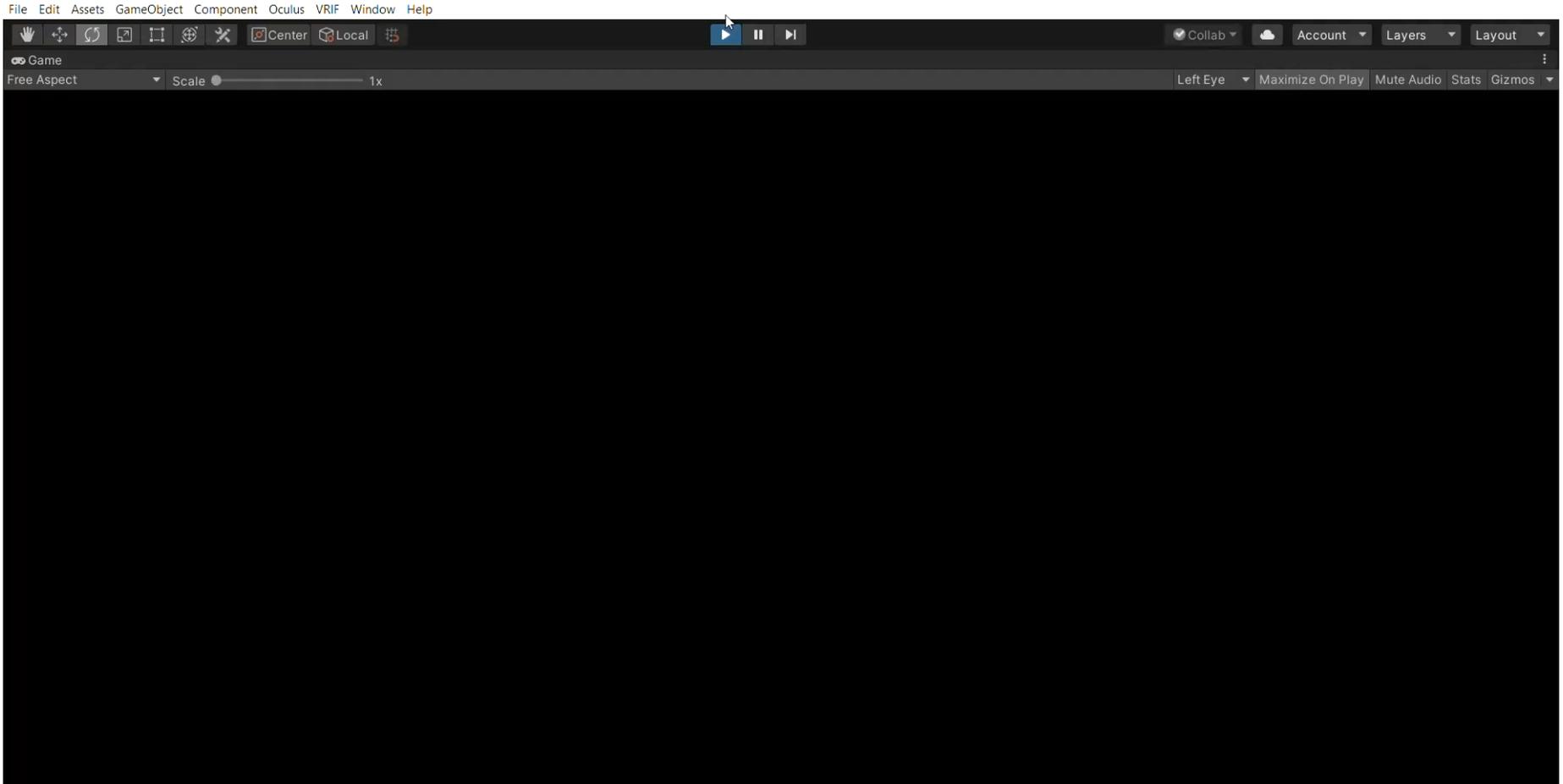
Joseph Aoun menyampaikan pentingnya **literasi data, teknologi dan manusia bagi mahasiswa**

Perguruan Tinggi berada di era kecerdasan buatan

- **Literasi data** sangat penting bagi mahasiswa untuk dapat memahami mahadata Kesehatan
- **Literasi teknologi** menyiapkan kemampuan mahasiswa untuk beradaptasi dan mengadopsi kemajuan teknologi
- **Literasi manusia** akan menyiapkan mahasiswa untuk bisa berkolaborasi lintas disiplin dalam mengaplikasikan kemajuan ilmu dan teknologi



VR based Training Contraceptive IUD Insertion



Flipping the classroom to teach Millennial residents medical leadership: a proof of concept



This article was published in the following Dove Press journal:
Advances in Medical Education and Practice
13 January 2017
Number of times this article has been viewed



> [Nurs Leadersh \(Tor Ont\)](#). 2010 May;23(2):21-31. doi: 10.12927/cjnl.2010.21830.

Transformational leadership to promote cross-generational retention

[Vanessa M Lobo](#) ¹

Affiliations + expand

PMID: 20530993 DOI: [10.12927/cjnl.2010.21830](#)



FIVE STAR PHYSICIAN (WHO/BOELEN 1993)



5 STAR DOCTOR



Reminder **#1**

HATI HATI BERSOSIAL MEDIA
TETAP JAGA PRIVASI PASIEN

MKEK IDI cabang Jakarta Pusat

Reminder **#2**

INGAT

BERIKANLAH SURAT KETERANGAN SAKIT YANG SESUAI DENGAN HASIL PEMERIKSAAN

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#3**

Ikatan Dokter Indonesia
Cabang Jakarta Pusat

JAGALAH KOMUNIKASI YANG BAIK DENGAN SEJAWAT

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#4**

Ikatan Dokter Indonesia
Cabang Jakarta Pusat

INGAT

SEORANG DOKTER WAJIB MENGHINDARKAN DIRI DARI PERBUATAN YANG BERSIFAT MEMUJI DIRI

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#5**

Ikatan Dokter Indonesia
Cabang Jakarta Pusat

BERIKANLAH INFORMASI DAN KONSELING KEPADA PASIEN DAN KELUARGA

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#6**

INGAT!

LAKUKANLAH PENELITIAN MEDIS DENGAN TETAP MEMPERHATIKAN ETIK KEDOKTERAN

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#7**

INGAT

Setiap dokter wajib merahasiakan segala sesuatu yang diketahuinya tentang seorang pasien, bahkan juga setelah pasien itu meninggal dunia

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#8**

INGAT

Setiap dokter wajib melindungi hidup setiap makhluk insani

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#9**

INGAT

Perlakukanlah teman sejawat sebagaimana kita ingin diperlakukan

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat

Reminder **#10**

INGAT

Seorang dokter wajib mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran

MKEK IDI Cabang Jakarta Pusat



IKATAN DOKTER INDONESIA

B

ermartabat

erwibawa

ermanfaat

