



---

# Peluang Perekam Medis dan Informasi Kesehatan (PMIK) Dalam Dunia Kerja di Era Digital

---

dr. Galih Herlambang, SpA

Akademi Kesehatan Muhammadiyah Temanggung  
Senin, 18 September 2023

# POKOK BAHASAN



---

Apa itu PMIK?

---

PMIK di Indonesia

---

Peluang kerja PMIK

---

Kesimpulan



Kisah Raeni (anak tukang becak) mahasiswa UNNES dg IPK 3,96 lanjut studi S2 dan S3 di University of Birmingham Inggris ....dan Juli 2023 lulus Doktor

**MAHASISWA**

**SALAH  
JURUSAN??**

# Survei: 87 Persen Mahasiswa di Indonesia Salah Jurusan

Felldy Aslyta Utama - Jumat, 07 Februari 2020 - 05:00:00 WIB

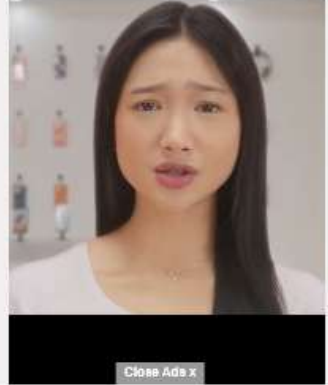


Survei ICCN menemukan sebanyak 87 persen mahasiswa di Indonesia mengambil jurusan di pendidikan tinggi tak sesuai...

**Hasil survey Indonesia Career Center Network (ICCN)**



Selengkapnya



Close Ads x

Iklan oleh Google

Stop (hat iklan ini) Mengapa iklan ini? (i)

JAKARTA, iNews.id - Hasil penelitian Indonesia Career Center Network (ICCN) menunjukkan sebanyak 87 persen mahasiswa di Indonesia mengambil

ack.net...

# PENDAHULUAN

## Transformasi bidang kesehatan

Digitalisasi layanan fasyankes termasuk rekam medis

## Regulasi/Kebijakan Pemerintah

Rekam medis elektronik, Satu Data, Satu SEHAT

## Profesi PMIK

Kompetensi dan peluang kerja



# 6 Pilar Transformasi Kesehatan



1

Transformasi **Layanan  
Primer**



2

Transformasi **layanan  
rujukan**



3

Transformasi **sistem  
ketahanan kesehatan**



4

Transformasi **sistem  
pembiayaan kesehatan**



5

Transformasi **SDM  
kesehatan**



6

**Transformasi teknologi  
kesehatan**

**Teknologi informasi**

Bioteknologi

# Transformasi Teknologi Kesehatan



PMK 24 tahun 2022 → **rekam medis elektronik**

Fasyankes paling lambat **31 Desember 2023** → rekam medis elektronik

**Satu DATA** bidang kesehatan

**SatuSEHAT** platform



# Kebaharuan PMK 24/2022 tentang Rekam Medis

*Kewenangan dan kebijakan yang baru dalam Rekam Medis*

1

- A. Fasyankes Wajib RME (Pasal 3)
- B. Termasuk pelayanan telemedisin oleh fasyankes (Pasal 4)
- C. RME paling lambat diimplementasikan 31 Des 2023 (Pasal 45)

Fasyankes wajib menerapkan RME

SATUSEHAT

2

- A. RME harus terhubung dengan SATUSEHAT (Pasal 21)
- B. Transfer RME untuk rujukan harus melalui SATUSEHAT (Pasal 24)

RME di Fasyankes wajib terintegrasi dengan Kemkes

3

- A. Standar interoperabilitas mengacu pada standar yang ditetapkan Kemkes (Pasal 10 ayat (4))
- B. Variabel dan Metadata mengacu pada yang ditetapkan Kemkes (Pasal 11)

Standar data dan sistem mengacu pada yang ditetapkan Kemkes

HL7 FHIR  
ICD-10  
LOINC  
Variabel/ Metadata  
SNOMED-CT

4

Akses rekam medis oleh Kemenkes dalam rangka pengolahan data kesehatan untuk tujuan kebijakan bidang kesehatan. (Pasal 28)

Pengolahan data dalam rangka pelaksanaan kebijakan kesehatan

Research & Policy

5

- A. Pasien atau keluarga mendapat RME setelah perawatan dalam berbagai bentuk (Pasal 26 ayat (11))
- B. Fasyankes penerima rujukan mendapat RME (Pasal 24)

Pasien dan Fasyankes Rujukan mendapatkan data Rekam Medis

Aplikasi Kesehatan Masyarakat





**Profesi**  
**Perekam Medis dan**  
**Informasi Kesehatan**  
**(PMIK)**



Profesi:  
**Perekam medis dan  
informasi kesehatan (PMIK)**

Salah satu **profesi tenaga kesehatan** yang **vital** di rumah sakit, klinik, puskesmas atau fasilitas pelayanan kesehatan lainnya

**Rekam medis:** dokumen yang berisikan data **identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain** yang telah diberikan kepada pasien



## Profesi PMIK...

Memiliki **peran penting** agar dokter, perawat dan tenaga kesehatan lainnya dapat **memberikan diagnosis/penyakit dan tindakan** yang tepat kepada pasien

## Kompetensi PMIK:

- ✓ Profesionalisme yang Luhur, Etika dan Legal
- ✓ Mawas Diri dan Pengembangan Diri
- ✓ Komunikasi Efektif
- ✓ Manajemen Data dan Informasi Kesehatan
- ✓ Keterampilan Klasifikasi Klinis, Kodifikasi Penyakit dan Masalah Kesehatan Lainnya, serta Prosedur Klinis
- ✓ Aplikasi Statistik Kesehatan, Epidemiologi Dasar, dan Biomedik
- ✓ Manajemen Pelayanan RMIK

# Unggulan prodi RMIK AKMT

Rekam medis eletronik





# Kondisi PMIK di Indonesia

# Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK)



## Pendidikan vokasi

Masih sedikit, 87 perguruan tinggi di Indonesia, Jateng 8 PT



## Studi Lanjut

S1 Manajemen Informasi Kesehatan



## RMIK di PTMA Jateng

Pendidikan vokasi RMIK di Jateng belum ada



## APK di Jateng

APK di Jateng masih rendah, di bawah APK nasional (30%)



Indonesia harus meningkatkan angka partisipasi sekolah di seluruh jenjang, khususnya pada pendidikan prasekolah dan pendidikan tinggi

## Jenjang Sistem Pendidikan Indonesia dan Target Angka Partisipasi Kasar

### Belajar Sepanjang Hayat





# Peluang Kerja PMIK



# PELUANG KERJA....



01.	Jumlah fasyankes terus bertambah	Rumah sakit, puskesmas, klinik
02.	Perusahaan swasta → EMR	Pekerjaan baru di Era Transformasi Digital
03.	Institusi pendidikan RMIK masih sedikit	Jumlah lulusan RMIK masih sedikit
04.	Formasi jabatan fungsional banyak	Peluang formasi PNS untuk RMIK tinggi

# Tempat Bekerja PMIK...



## Fasilitas Pelayanan Kesehatan

Rumah sakit, puskesmas, klinik, balai kesehatan, apotik, dll.



## Institusi/Lembaga Kesehatan

**Lembaga kesehatan** pemerintah/swasta sebagai staff **ahli informasi kesehatan**



## Institusi Pendidikan/Riset

Dosen, peneliti





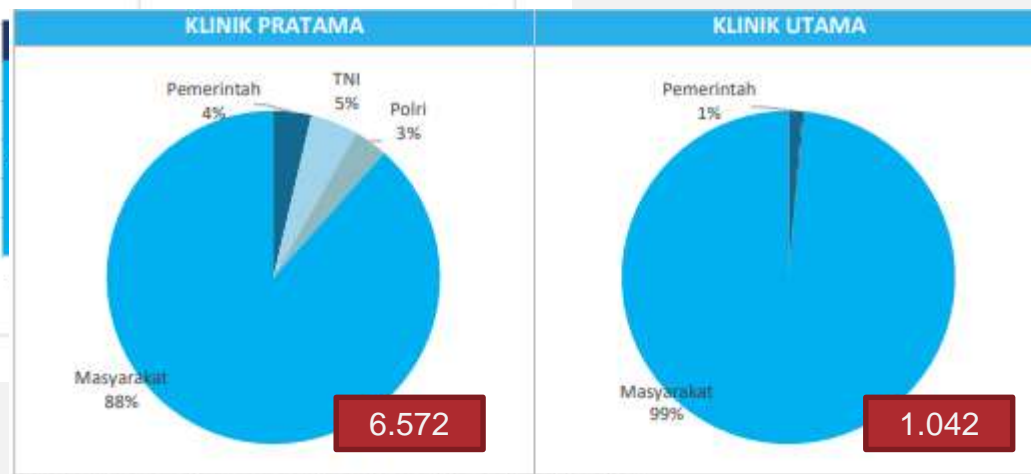
### JUMLAH PUSKESMAS DI INDONESIA TAHUN 2016 – 2021



### PERKEMBANGAN JUMLAH RUMAH SAKIT UMUM DAN RUMAH SAKIT KHUSUS DI INDONESIA TAHUN 2017 – 2021



Sumber: Ditjen Pelayanan Kesehatan, Kemenkes RI, 2022



Sumber: Ditjen Pelayanan Kesehatan, Kemenkes RI, 2022



# Perusahaan Swasta di Bidang EMR

medisy

 Medify

AIDO HEALTH

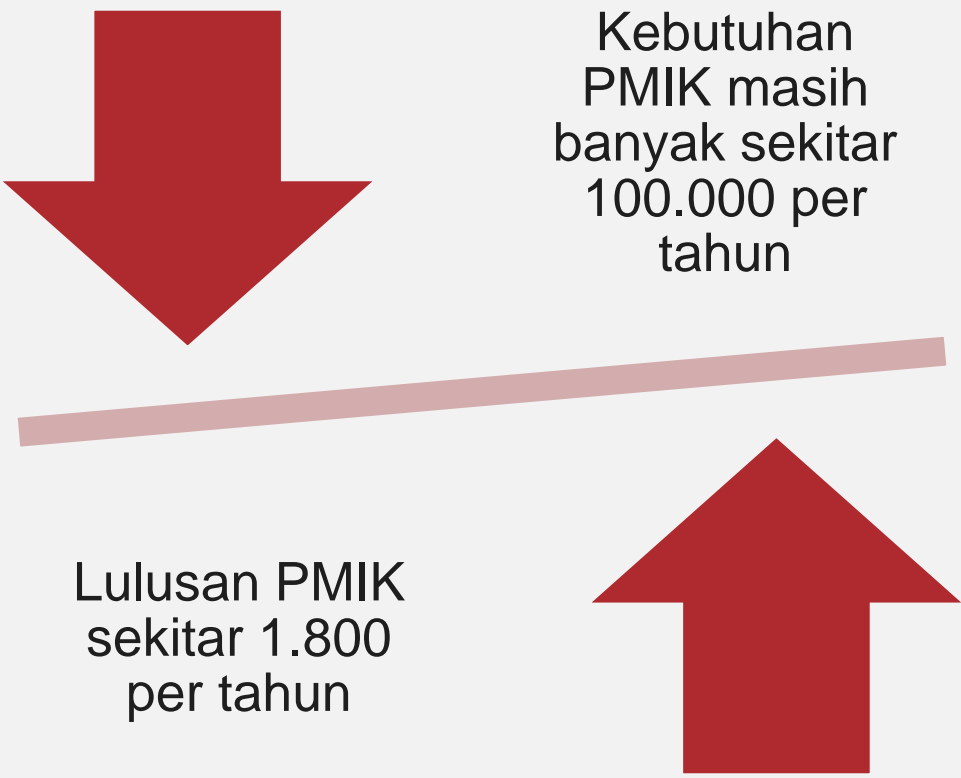
 **FARMAGITECHS**  
Improving Your Business

 **trustmedis**  
healthtech solution

 **HASHMICRO**  
THINK FORWARD

**SAMSUNG**

 dr chrono



Kebutuhan  
PMIK masih  
banyak sekitar  
100.000 per  
tahun

Lulusan PMIK  
sekitar 1.800  
per tahun



MENTERI  
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA  
DAN REFORMASI BIROKRASI  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEC  
DAN REFORMASI BIROKRASI REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 30 TAHUN 2013

TENTANG

JABATAN FUNGSIONAL PEREKAM MEDIS DAN ANGKA KREI



(3) Formasi jabatan fungsional Perekam Medis sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dan huruf b, diatur sebagai berikut:

a. Di lingkungan Rumah Sakit Umum, meliputi:

3) Rumah Sakit Khusus Kelas C:

(a) Terampil, 20 (dua puluh) orang; dan

(b) Ahli, 5 (lima) orang.

c. Di lingkungan Balai Sanatorium:

1) Terampil 10 (sepuluh) orang;

2) Ahli 5 (lima) orang; dan

d. Di lingkungan Puskesmas:

1) Terampil 5 (lima) orang; dan

2) Ahli 2 (dua) orang.

e. Di lingkungan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya:

1) Terampil 2 (dua) orang; dan

2) Ahli 1(satu) orang.

(4) Formasi jabatan fungsional Perekam Medis sebagaimana dimaksud pada ayat (3) didasarkan pada analisis jabatan dan analisis beban kerja di bidang pelayanan rekam medis informasi kesehatan.

(b) Ahli, 10 (sepuluh) orang.

Profesi PMIK memiliki **peluang kerja yang sangat tinggi** di dunia kerja terutama era transformasi digital **saat ini dan di masa yang akan datang**





“Tujuan dari belajar adalah untuk  
**TUMBUH**; dan akal kita berbeda dari  
tubuh kita, bisa terus bertumbuh  
selama kita hidup”

—Mortimer Adler





# PENDIDIKAN

adalah senjata yang paling ampuh

yang bisa Anda gunakan untuk

# MENGUBAH DUNIA

- Nelson Mandela -

Milad 1

AKADEMI KESEHATAN  
MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG



9 September 2022  
9 September 2023

#AKMTBerbagiuntukNegeri



---

TERIMA KASIH