



**HIMPUNAN MAHASISWA
D-IV MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



*Sekretariat: Kampus 3, Fakultas Ilmu Kesehatan Jl. Raya Rame Pilang No. 4, Wonoayu, Sidoarjo Telp
085645001485*

No : 109/II.3AU/B05.03/16.00/UND/VII/2023
Lamp : 1 Lembar
Hal : Undangan

Sidoarjo, 14 Muharram 1443 H
1 Agustus 2023 H

Kepada Yth,
NARASUMBER

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Sehubungan akan pelaksanaan Seminar Nasional oleh Hima Manajemen Informasi Kesehatan dengan tema “Medical Information Standards Pada Rekam Medis Elektronik Dalam Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan” yang akan diselenggarakan pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 05 Agustus 2022
Pukul : 08.00 WIB – Selesai
Tempat : Virtual Zoom Meeting

Maka dalam kesempatan ini kami Hima Manajemen Informasi Kesehatan mengundang Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D sebagai narasumber untuk menghadiri acara yang akan kami laksanakan. Demikian surat undangan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Mengetahui,

Ketua Pelaksana

Silvi Andra Cahyani
NIM. 221336300003

Sekretaris Pelaksana

Febryan Nidya Pramesti
NIM. 221336300009

Menyetujui,
Ketua HIMA

D-IV Manajemen Informasi Kesehatan

Lazarus Abriel Ramadhan
NIM. 211336300007





HIMPUNAN MAHASISWA
D-IV MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO



Sekretariat: Kampus 3, Fakultas Ilmu Kesehatan Jl. Raya Rame Pilang No. 4, Wonoayu, Sidoarjo Telp
085645001485

Lampiran 1

MANUAL ACARA
“SEMINAR NASIONAL

NO	HARI/TANGGAL	WAKTU	ACARA	PENANGGUNG JAWAB
1	Sabtu, 5 Agustus 2023	08.00 – 08.30	Briefing panitia	Yahya
2		08.30 – 09.00	Registrasi peserta	Putri
3		09.00 – 09.20	Pembukaan 1. Menyanyikan lagu Indonesia raya 2. Mars muhammadiyah	Nabila
			3. Pembacaan ayat suci Al-Quran	Aisyah
4		09.20 – 10.00	Sambutan 1. Ketua Panitia : Silvi Andra Cahyani 2. Kaprodi MIK : Auliyaur Rabbani S.Kom., M.Sc 3. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan : Evi Rinata SST., M.Keb	Nabila
5		10.00 – 10.15	Acara Inti : Pengenalan CV pemateri	Lidia
6		10.15 – 11.15	Pemaparan materi pertama Hendrix Prasetyo, A.md.PK., SKM “Health Management Consultan”	Vanda
	11.15 – 12.15	Pemaparan materi kedua Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D “Network and Data Security Expert”	Vanesa	
7	11.15 – 11.35	Sesi Tanya jawab	Lilis	



**HIMPUNAN MAHASISWA
D-IV MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**



*Sekretariat: Kampus 3, Fakultas Ilmu Kesehatan Jl. Raya Rame Pilang No. 4, Wonoayu, Sidoarjo Telp
085645001485*

8		11.35-12.00	Pembacaan Pemenang Lomba	Tina
9		12.00-12.10	Penutup	Nabila



HIMPUNAN MAHASISWA
D-IV MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

Sekretariat: Kampus 3, Fakultas Ilmu Kesehatan Jl. Raya Rame Pilang No. 4, Wonoayu, Sidoarjo Telp
085645001485



UMSIDA FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN

**SEMINAR NASIONAL
ONLINE**

MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN

"MEDICAL INFORMATION STANDARDS AND SECURITY
PADA REKAM MEDIS ELEKTRONIK DALAM PENINGKATAN
MUTU PELAYANAN KESEHATAN"

Register Now!

LINK PENDAFTARAN :
[HTTPS://FORMS.GLE/B4WKAHGG
E8L794QWA](https://forms.gle/B4WKAHGG8L794QWA)

Contact Person :
Lidia Lorenza : 085843588358
Vanda Anugrah R : 085607217473

Pembayaran
HTM : Rp.10.000

via :
DANA : 085843588358 LIDIA LORENZA
BCA : 0182476208 a/n LIDIA LORENZA

Fasilitas
Ilmu yang bermanfaat
Poin Skek
E-Sertifikat

**05
Agustus 2023**

Jam 08.00 - Selesai

Online Zoom Meeting

Narasumber 1

Hendrix Prasetyo, A.md.PK.,SKM
*Health Management Consultant
Ketua DPD PORMIKI JATIM*

Narasumber 2

Irwan Alnarus Kautsar,
S.Kom.,M.Kom.,Ph.D
**Network and
Data Security Expert**
Dosen Informatika UMSIDA

Moderator

Resta Dwi Yuliani,
S.Tr.Kes., M.K.M
Dosen MIK UMSIDA

Master of Ceremony

Alfinda Ayu Hadikasari,
Amd.Keb, S.Tr.RMIK
Laboran MIK UMSIDA



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

SURAT TUGAS

Nomor : 2031/II.3.AU/06.00/B/TGS/VIII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iswanto, ST., M.MT.
NIK/NIP : 207319/0710057702
Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Dengan ini memberikan tugas kepada :

Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIDN : 211452/0731078202
Fakultas/Program Studi : Sains dan Teknologi / Informatika
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sebagai narasumber pada kegiatan Seminar Nasional dengan tema : Medical Information Standards pada Rekam Medis Elektronik oleh HIMA Manajemen Informasi Kesehatan

Pelaksanaan Tugas : 5 Agustus 2023

Demikian surat tugas ini kami berikan, agar dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, atas perhatian serta kerjasamanya yang baik selama ini disampaikan terima kasih.

Sidoarjo, 3 Agustus 2023
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Iswanto, ST., M.MT



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA :

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Sebagai:

PEMBICARA

Dalam seminar nasional dengan tema "Medical Information Standards and Security pada rekam medis elektronik dalam peningkatan mutu pelayanan kesehatan"

Dekan

Kaprodi

Fakultas Ilmu Kesehatan

D4 Manajemen Informasi Kesehatan

Ketua Pelaksana



Evi Rinata, S.ST, M.Keb



Anlyaur Rabbani S.Kom., M.Sc



Silvi Andra Cahyani

LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



Pemateri Seminar

“Network & Data Security Expertise: EMR Scope”

Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., PhD.
NIDN. 0731078202

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

Agustus 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Network & Data Security Expertise: EMR Scope
Bidang : Informatika

Pemateri

a. Nama Lengkap : Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
b. NIDN : 0731078202
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Informatika
e. Nomor HP : 0812156788134
f. Alamat surel (e-mail) : irwan@umsida.ac.id

Penyelenggara

a. Nama : Himpunan Mahasiswa Prodi D-IV Manajemen
: Informasi Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
b. Hari/Tanggal : 5 Agustus 2023
c. Pukul : 09:00 WIB - Selesai
d. Lokasi : Virtual Zoom dan Live Youtube (umsida1912)

Sidoarjo, 14 Agustus 2023


Mengetahui

Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi



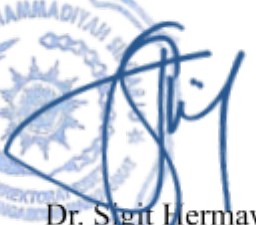
Iswanto S.T., M.MT.
NIP. 197307302005011002

Pemateri



Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIDN. 0731078202

Direktur DRPM,



Dr. Stigit Hermawan, S.E., M.Si.
NIP. 197512032005011001

Pendahuluan

Pada kuartal akhir tahun 2022, Pemerintah melalui Permenkes 24 Tahun 2022 mewajibkan penyelenggara Fasilitas Pelayanan Kesehatan pada semua level diwajibkan untuk memiliki Rekam Medis Elektronik pada akhir tahun 2023. Namun yang menjadi pertanyaan, bagaimana dengan keamanan data rekam medis tersebut? Dalam acara seminar ini dipresentasikan peran Mahasiswa Manajemen Informasi Kesehatan dalam hal Keamanan Data dan Jaringan Rekam Medis Elektronik.

Waktu dan Tempat

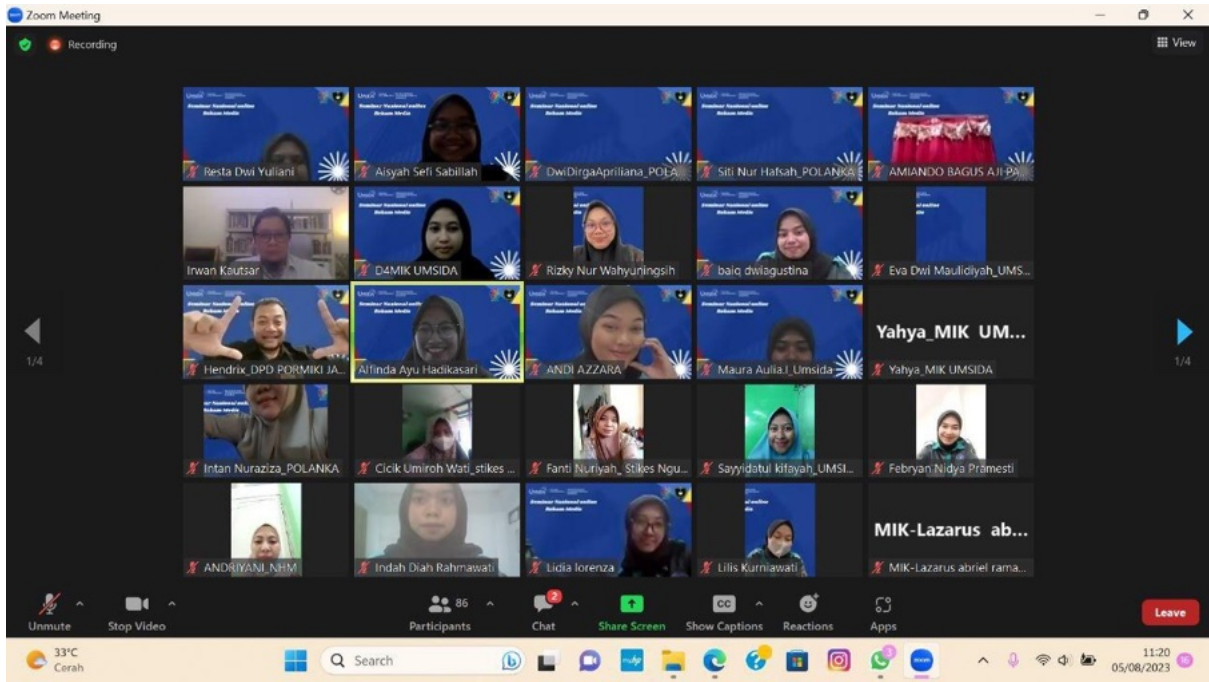
Hari : Sabtu
Tanggal : 5 Agustus 2023
Waktu : 09.00 – Selesai
Tempat : Virtual Zoom dan Live Youtube (umsida1912)

Jumlah Peserta

Acara ini dihadiri oleh 207 peserta dari berbagai elemen mahasiswa dan masyarakat.

Dokumentasi





The image shows a PowerPoint slide titled "INTEROPERABILITAS" (Interoperability). The slide content includes a definition and a diagram. The definition is: "Definisi : Kemampuan Data untuk dibagi pakaikan antar sistem elektronik yang saling berinteraksi." The diagram shows "STANDAR INTEROPERABILITAS" branching into four categories, each with associated standards:

- STANDAR TERMINOLOGI** → ICD-10, ICD-9 CM, LOINC, RXNORM, SNOMED-CT
- STANDAR PERTUKARAN DATA** → DICOM, FHIR
- STANDAR PRIVASI DAN KEAMANAN DATA** → GDPR, HIPAA
- STANDAR IDENTITAS (Identifier)** → Master Patient Index, NIK, No. Rekam Medis

On the left side of the slide, there is an illustration of healthcare professionals. At the top right of the slide, there is an "Updates Available" notification. On the right side of the slide, a Zoom meeting sidebar is visible, showing a list of participants including Hendrix DPD PORMIKI J., Iwan Kautsar, Resta Dwi Yuliani, balq dwlagustina, DwiDirgaApriliana_PO..., Nelli Susanti_NHM, and Nur Indah Dewi P.Poli... The slide number "Slide 43 dari 58" is visible at the bottom left.


Recording

Peragaan Slide PowerPoint - STANDAR INFORMASI RME DALAM PENINGKATAN MUTU - PowerPoint


Updates Available
Do you want to install the updates now?
Close
Install


FITUR PENUNJANG RME

(RELATED DATA & KNOWLEDGE BASES LINKS)
Keterkaitan dengan sistem penyedia basis data pengetahuan atau data yang terkait




(COMPLETE & ACCURATE PATIENT DATA)
Lengkap & akurat






(DECISION SUPPORT SYSTEM)
Sistem penunjang pengambilan keputusan



(CLINICAL REMINDERS & ALERTS SYSTEM)
Sistem peringatan & pengingat klinis

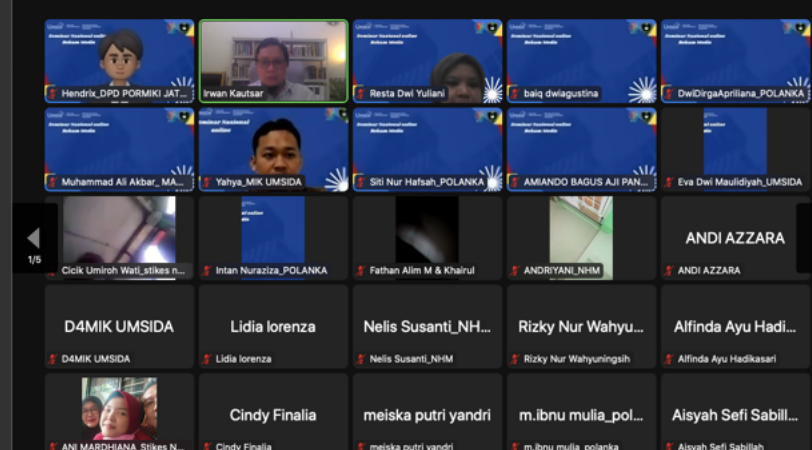


Slide 56 dari 58

zoom.us Meeting View Edit Window Help

Zoom Meeting

Recording



Participants (115)

Search

- Irwan Kautsar (me)
- HP Hendrix_DPD PORMIKI JATIM (Host)
- MA Maura Aulia L Umsida (Co-host)
- A1_ ISROFI SUKMANIA
- AM Achmad Masoem hafid 19-76

Invite Mute Me

Program Kerja Seminar Nasional Online

Rahma Azkiya_POLANKA joined as a guest
nilam left
Evi Rinata | UMSIDA left
Rahma Azkiya_POLANKA left
Rahma Azkiya_POLANKA joined as a guest
MIK-Lazarus abriel ramadhan left
MIK-Lazarus abriel ramadhan joined as a guest
Yuli Endahfp joined as a guest
Rahma Azkiya_POLANKA left

Who can see your messages? Recording On

To: **Lailatul Ramadhina** (Direct Message)

Type message here...

zoom.us

