



PENGURUS BESAR (PB)
PERKUMPULAN TENAGA INFORMATIKA RUMAH SAKIT (PETIRS)

Jl. Satrio Wibowo II/30 Tlogosari Kulon, Pedurungan Semarang
Email : info@petirs.id website : www.petirs.id

Semarang, 1 Mei 2026

No : 121/SU/V/2026
Lampiran : 1 *bundle*
Perihal : Undangan Pelatihan EMR Downtime Management
Dan Simulasi Nyata Downtime Batch 2

Kepada Yth.
Pimpinan/Direktur Rumah Sakit
Di Indonesia

Dengan Hormat,

Perkumpulan Tenaga Informatika Rumah Sakit (PETIRS) merupakan organisasi yang mewadahi Tenaga Informatika (TI) di Rumah Sakit yang berdiri sesuai dengan Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI nomor AHU-0005838.AH.01.07.TAHUN 2022. Diantara tujuan kami adalah peningkatan kompetensi tenaga informatika di rumah sakit serta turut serta menjalankan program pemerintah dalam hal transformasi digital kesehatan.

Salahsatu risiko sebagai konsekuensi dari transformasi digital adalah terjadinya waktu henti atau *downtime*, yakni suatu kondisi ketika sistem digital terhenti baik karena kerusakan infrastruktur, gangguan listrik atau gangguan pada mitra RS seperti BPJS Kesehatan, bahkan karena sesuatu yang di sengaja seperti *maintinance*. *Downtime* tidak dapat dihindari, namun dapat diminimalisir dan disikapi dengan baik. Sedemikian pentingnya manajemen *downtime*, hingga penanganan *downtime* menjadi bagian dari assesment akreditasi rumah sakit.

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan ini kami mengundang Rumah sakit untuk mengikuti pelatihan "***Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2***" yang kami laksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis s.d Sabtu, 18 – 20 Juni 2026
Waktu : Pukul 13:00 WIB s.d selesai
Tempat : **Allstay Hotel Semarang**
Jl. Veteran No.51, Lemponsari, Kec. Gajahmungkur,
Kota Semarang, Jawa Tengah 50231

Info/Registrasi : <https://workshop.petirs.id>

Mengingat pentingnya tema tersebut kami mengundang partisipasi Bapak/Ibu untuk hadir atau menugaskan staf *Teknologi Informasi (TI)*, *perekam medis*, dan *tenaga kesehatan* untuk dapat mengikuti pelatihan ini.

Sebagai kelengkapan informasi, bersama ini kami lampirkan *Term of Reference (TOR)* dan *Rundown* kegiatan dimaksud. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi *Contact Person* kami **sdri. Tiwik Haryani** melalui nomor telepon/WhatsApp **0851-2802-8923**.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Ketua Pengurus Besar PETIRS,



Edy Kholid Mawardi, ST, M.Kom

Perkumpulan Tenaga Informatika Rumah Sakit

Jl. Satrio Wibowo II/30 Tlogosari Kulon, Pedurungan Semarang

Email: info@petirs.id website: www.petirs.id



Workshop : EMR Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2



Semarang, 18 Juni 2026

Allstay Hotel Semarang

Jl. Veteran No.51, Kec. Gajahmungkur, Kota
Semarang 50231

Jawa Tengah





Term Of Reference (TOR) EMR Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2

A. Latar Belakang

Sebagaimana telah di amanatkan dalam Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes) No. 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis bahwa setiap fasilitas kesehatan wajib menyelenggarakan rekam medis elektronik menggunakan Sistem Eletronik. Salah satu resiko penyelenggaraan sistem elektornik adalah terjadinya waktu henti atau *Downtime*.

Downtime adalah suatu keadaan dimana sistem elektronik berhenti atau tidak dapat berfungsi, baik karena gangguan ataupun dilakukan dengan sengaja dalam sesuai perencanaan. *Downtime* dapat terjadi pada sebagian ataupun seluruh sistem. Dampaknya adalah berhentinya proses perekaman medis secara elektronik.

Penguasaan Management *downtime* akan meminialisir risiko akibat downtime dan meningkatkan tingkat ketersediaan data rekam medik elektronik (*hight availability*) dalam rangka memenuhi kebutuhan pelayanan faskes.

Kompetensi manajemen *downtime* juga telah menjadi standar prasyarat dalam akreditasi rumah sakit, artinya rumah sakit harus memiliki personil terlatih dalam manajemen *downtime* untuk dapat lulus akreditasi.

Manajemen *Downtime* membutuhkan pengetahuan dan keterampilan, sehingga selain harus di pelajari juga harus dilakukan latihan praktik terbaik. Manajemen *Downtime* harus di kuasai oleh tenaga informatika (TI), Perekam Medis dan tenaga medis lainnya yang terlibat dalam produksi ataupun pemanfaatan rekam medik elektronik.

Perkumpulan Tenaga Informatika Rumah Sakit (PETIRS) sebagai perkumpulan Tenaga Informatika di rumah sakit akan memenuhi kebutuhan tersebut, kami akan mengadakan Pelatihan dengan tema "**EMR Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2**". Selain mempelajari prosedur dan pengetahuan lengkap, peserta juga akan menjalani latihan secara nyata di Rumah Sakit Mitra pada saat mengikuti workshop.

B. Tujuan Kegiatan

a. Tujuan Umum

Peserta memahami aspek hukum dan konsep *downtime* serta mampu mengimplementasikan manajemen *downtime* dengan baik dengan praktik nyata di rumah sakit mitra PETIRS.

b. Tujuan Khusus

- i. Memahami konsep *downtime*
- ii. Memahami aspek legal rekam medis elektronik
- iii. Menyiapkan dan melaksanakan dokumentasi klinis selama *downtime*
- iv. Merancang dan menjalankan standar prosedur *downtime*
- v. Mampu memulihkan data setelah *downtime*
- vi. Mampu melakukan evaluasi kebijakan dan prosedur *downtime*
- vii. Memahami arsitektur teknologi
- viii. Memahami arsitektur sistem informasi
- ix. Menyiapkan dan melaksanakan *downtime drill*

C. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan akan dilaksanakan pada :

Hari : Kamis – Sabtu, 18 s.d 20 Juni 2025

Jam : 13:00 WIB s.d selesai

Tempat : **Allstay Hotel Semarang**

Jl. Veteran No.51, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang 50231
Jawa Tengah

D. Narasumber

1. Dr. dr. Rano I Sudra, M.Kes., CTRMI., C.MD.MSc *Konsultan Rekam Medis*
2. Andi Pebriananta, M.Kom, *Enterprise Architecture Specialist*

E. Sasaran Peserta

1. Manajemen Rumah Sakit
2. Tenaga IT Rumah Sakit
3. Pengembang SIMRS
4. Tenaga Medis dan paramedis
5. Perekammedik dan Informasi Kesehatan

F. Metode Workshop

Metode Pelatihan dilakukan secara tatap muka dengan metode Presentasi, Diskusi dan Tanya jawab serta ***praktik nyata di rumah sakit mitra PETIRS***.

G. Registrasi

Registrasi peserta dilakukan secara online hanya melalui ***<https://register.petirs.id>***. Atau dapat menghubungi *Contact Person* kami. Demi keamanan dan menghindari penipuan pastikan menghubungi petugas yang tercantum di bawah ini.

Pendaftaran dilakukan mulai tanggal 01 Mei 2026 sampai dengan 18 Juni 2026. Untuk efektifitas pembelajaran, Pelatihan diselenggarakan secara terbatas, Registrasi akan ditutup setelah kuota penuh. Untuk informasi ketersediaan kuota dapat menghubungi *Contact Person* atau klik ***<https://workshop.petirs.id>*** .

H. Investasi

Paket Menginap *Twin Share*: Rp. 4.900.000,- (menginap 2 malam)
Paket Tanpa Menginap: Rp. 4.300.000,- (Tanpa akomodasi inap)

Pembayaran dilakukan dengan cara transfer hanya ke **Bank Syariah Indonesia (BSI) No. Rekening 118-881-8885** a.n Perkumpulan TI RS

I. Fasilitas Peserta

- Akomodasi 2 malam bagi yang mengambil paket menginap.
- Sarapan pagi bagi yang mengambil paket menginap.
- *Coffee Break, Lunch dan Dinner* selama pelatihan
- Soft Copy Materi
- Sertifikat (hardcopy/tercetak)
- **Downtime Kit**
- Souvenir

J. Contact Person

a. Nama : **Tiwik Haryani**
Telp./WA/ : **0851-2802-8923**

Penutup

Demikian Term of Reference (TOR) "**EMR Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2**" disampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Semarang, 01 Mei 2026

Ketua PETIRS

Edy Khalid Mawardi, ST, M.Kom



Agenda Kegiatan EMR Downtime Management And Real Downtime Drill Batch 2

HARI	WAKTU	Materi	Narsum
Hari I, Kamis, 18/06/2026	13.30 s.d 17.00	Registrasi Ulang	
	17.00 s.d 19,30	Istirahat, Shalat, Makan	
	19.30 s.d 21.45	<i>Information Technology Architecture</i>	Andri Pebriananta, M.Kom
Hari II, Jum'at 19/06/2026	08.00 s.d 09.30	Konsep dan urgensi manajemen downtime dalam rme	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	09.30 s.d 09.45	Coffee Break	
	09.45 s.d 10.30	Aspek Legal dan Etik Pengelolaan Downtime	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	10.30 s.d 11.15	Keamanan Data Kesehatan	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	11.15 s.d 13.00	Istirahat, Shalat, Makan Siang	
	13.00 s.d 13.45	Strategi Pencegahan dan Mitigasi Downtime	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	13.45 s.d 14.30	Penyusunan SOP dan Protokol Downtime	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	14.30 s.d 15.15	Recovery & Validasi Data Pasca Downtime	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	15.15 s.d 15.30	Coffee Break	
	15.30 s.d 16.15	3C Strategy	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	16.15 s.d 17.00	Evaluasi Workflow	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	17.00 s.d 19,30	Istirahat, Shalat, Makan Malam	
	19:30 s.d 21:45	<i>Information System Architecture</i>	Andri Pebriananta, M.Kom
Hari III Sabtu, 20/06/2026	07.30 s.d 08,00	On the way RSUD Sultan Fatah	Panitia
	08.00 s.d 11.00	Downtime Drills	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	11.00 s.d 12.00	Evaluasi Downtime	dr. Rano Indradi S, M.Kes
	12.00 s.d 13.00	Istirahat, Shalat, Makan Siang	
	13.00 s.d 15.00	Penutupan dan Pengurusan Administrasi	Panitia
	15.00 s.d 15.30	Pembagian Sertifikat	Panitia