



082138143546



aski.khanzaindonesia@gmail.com



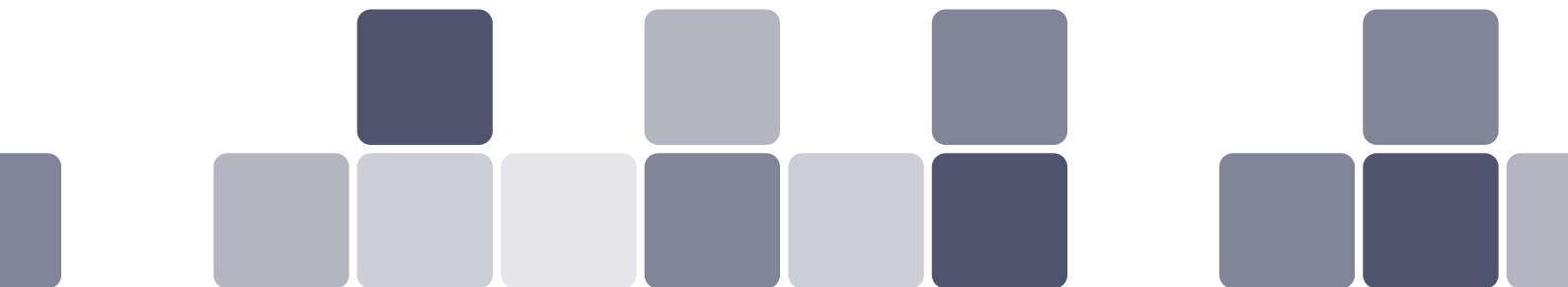
yaski.or.id

Pendahuluan

Transformasi digital kesehatan nasional memasuki fase implementasi yang menuntut seluruh fasilitas pelayanan kesehatan mengintegrasikan Rekam Medis Elektronik (RME) dengan Platform SATUSEHAT. Salah satu fokus implementasi tahun 2026 adalah penggunaan RME sebagai dokumen pendukung Klaim JKN dalam rangka mendukung Strategi Nasional Pencegahan Korupsi (Stranas PK). Hal ini merupakan bagian dari roadmap implementasi SATUSEHAT Klaim yang melibatkan Kementerian Kesehatan, BPJS Kesehatan, OJK, KPK, dan berbagai pemangku kepentingan lainnya. Sebagai SIMRS open source yang digunakan oleh ratusan rumah sakit di Indonesia, SIMKES Khanza memiliki potensi besar untuk mendukung interoperabilitas tersebut. Namun implementasi di lapangan masih menghadapi tantangan berupa:

- pemahaman standar HL7 FHIR,
- integrasi API SATUSEHAT,
- pembentukan resource FHIR,
- proses klaim berbasis RME,
- digital signature,
- keamanan data,
- deployment ke server produksi.

Oleh karena itu diperlukan pelatihan yang tidak hanya menjelaskan konsep, tetapi juga melakukan coding secara langsung hingga peserta berhasil membangun modul integrasi SATUSEHAT Klaim menggunakan SIMKES Khanza.



Maksud Dan Tujuan Kegiatan

MAKSUD KEGIATAN

Kegiatan ini dimaksudkan untuk meningkatkan kompetensi tenaga teknologi informasi kesehatan dan pengembang SIMKES Khanza dalam mengimplementasikan integrasi Rekam Medis Elektronik (RME) dengan SATUSEHAT Klaim melalui praktik full-stack coding, sehingga mampu mendukung proses klaim JKN yang terintegrasi, efisien, aman, dan sesuai standar Kementerian Kesehatan serta mendukung implementasi Strategi Nasional Pencegahan Korupsi (Stranas PK).

TUJUAN KEGIATAN

Peserta mampu:

1. memahami kebijakan SATUSEHAT Klaim
2. memahami Stranas PK
3. memahami proses bisnis klaim digital
4. memahami standar HL7 FHIR
5. memahami resource SATUSEHAT
6. memahami API SATUSEHAT
7. mengintegrasikan SIMKES Khanza
8. membangun REST API
9. melakukan mapping database Khanza ke FHIR
10. melakukan debugging integrasi
11. mengimplementasikan digital signature (TTE)
12. melakukan deployment aplikasi



Topik & Pembahasan

Kebijakan Transformasi Digital Kesehatan dan SATUSEHAT Klaim

Transformasi Digital Kesehatan, Rekam Medis Elektronik (RME), SATUSEHAT Klaim, Stranas PK, regulasi dan roadmap implementasi.

Arsitektur Integrasi SIMKES Khanza dengan SATUSEHAT

Konsep interoperabilitas, HL7 FHIR, arsitektur sistem, alur bisnis klaim JKN berbasis RME, serta pemetaan data SIMKES Khanza ke SATUSEHAT.

Persiapan Lingkungan Pengembangan (Development Environment)

Instalasi dan konfigurasi aplikasi, struktur database SIMKES Khanza, penggunaan Git, Postman, Java Development Kit (JDK), serta akses ke SATUSEHAT Sandbox.

Pengembangan Modul Integrasi SATUSEHAT Klaim

Implementasi OAuth2, REST API, pembuatan dan pengiriman resource FHIR (Patient, Encounter, Observation, Condition, Procedure, Composition), serta proses bridging SIMKES Khanza dengan SATUSEHAT.

Implementasi Klaim JKN Berbasis RME

Integrasi proses klaim JKN, validasi data, pemanfaatan Tanda Tangan Elektronik (TTE), keamanan data, monitoring status klaim, serta penanganan kesalahan (error handling).

Hands-on Coding, Testing, dan Deployment

Praktik integrasi end-to-end, pengujian modul, debugging, deployment aplikasi, studi kasus implementasi di fasilitas pelayanan kesehatan, dan sesi diskusi teknis.

SASARAN PESERTA

Kegiatan Full-Stack Coding Camp 2026: Integrasi SIMKES Khanza dengan SATUSEHAT Klaim ditujukan bagi tenaga profesional yang terlibat dalam pengembangan, pengelolaan, dan implementasi sistem informasi kesehatan, yaitu:

1. Programmer dan Developer SIMKES Khanza.
2. Programmer dan Pengembang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS).
3. Kepala Instalasi Teknologi Informasi (IT) Rumah Sakit.
4. Staf IT Rumah Sakit, Klinik, dan Puskesmas.
5. Tim Implementasi Rekam Medis Elektronik (RME).
6. Tim Casemix dan Verifikator Klaim JKN.
7. Perekam Medis dan Informasi Kesehatan (PMIK).
8. Vendor atau Mitra Pengembang Sistem Informasi Kesehatan.
9. Dosen, Peneliti, dan Akademisi di bidang Informatika Kesehatan, Sistem Informasi, dan Teknologi Informasi.
10. Mahasiswa Program Studi Informatika, Sistem Informasi, Teknik Informatika, Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, serta bidang terkait.

NARASUMBER



Windiarto, SKom., MMRS
Pengembang Utama SIMKES Khanza



Ardian Budi Permana
IT Specialist pusat Satu Sehat



Ananda Widaditomo, S.Kom
IT - SIMRS RS Hj. Fatimah Sulhan PKU Muhammadiyah Demak

Jadwal Acara

HARI 1  SENIN, 10 AGUSTUS 2026	WAKTU		AGENDA KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
		10.00 – 12.00	Registrasi Peserta	Panitia
		12.00 – 13.00	ISHOMA	
		13.00 – 13.15	Pembukaan Acara	MC
		13.15 – 13.30	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Seluruh Peserta
		13.30 – 13.40	Pembacaan Doa	Petugas
		13.40 – 14.00	Sambutan Ketua Panitia	Ketua Panitia
		14.00 – 14.20	Sambutan Penyelenggara sekaligus Pembukaan Kegiatan	Penyelenggara
		14.20 – 15.30	Topik 1. Kebijakan Transformasi Digital Kesehatan dan SATUSEHAT Klaim	Narasumber
HARI 2  SELASA, 11 AGUSTUS 2026		15.30 – 16.00	Coffee Break	Panitia
		16.00 – Selesai	Check-in Peserta dan Istirahat	Panitia
	WAKTU		AGENDA KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
		08.00 – 08.15	Review Materi Hari Pertama	Moderator
		08.15 – 10.00	Topik 2. Arsitektur Integrasi SIMKES Khanza dengan SATUSEHAT	Narasumber
		10.00 – 10.15	Coffee Break	Panitia
		10.15 – 12.00	Topik 3. Persiapan Development Environment dan SATUSEHAT Sandbox	Narasumber
		12.00 – 13.00	ISHOMA	
		13.00 – 15.00	Praktik Instalasi, Konfigurasi, dan Uji Koneksi SATUSEHAT Sandbox	Narasumber & Mentor
HARI 3  RABU, 12 AGUSTUS 2026		15.00 – 15.15	Coffee Break	Panitia
		15.15 – 17.00	Praktik Mapping Database SIMKES Khanza ke Resource HL7 FHIR	Narasumber & Mentor
	WAKTU		AGENDA KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
		08.00 – 10.00	Topik 4. Pengembangan Modul Integrasi SATUSEHAT Klaim	Narasumber
		10.00 – 10.15	Coffee Break	Panitia
		10.15 – 12.00	Praktik Implementasi OAuth2, REST API, dan Resource FHIR	Narasumber & Mentor
		12.00 – 13.00	ISHOMA	
		13.00 – 14.30	Topik 5. Implementasi Klaim JKN Berbasis Rekam Medis Elektronik (RME)	Narasumber
		14.30 – 14.45	Coffee Break	Panitia
HARI 4  KAMIS, 13 AGUSTUS 2026		14.45 – 17.00	Praktik Validasi Data, Error Handling, Logging, Monitoring Klaim, dan Implementasi TTE	Narasumber & Mentor
	WAKTU		AGENDA KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
		08.00 – 08.45	Topik 6. Testing, Deployment, dan Troubleshooting Integrasi	Narasumber
		08.45 – 09.15	Presentasi Hasil Praktik Peserta	Peserta
		09.15 – 09.30	Evaluasi dan Diskusi Akhir	Moderator
		09.30 – 09.45	Penyerahan Sertifikat	Panitia
		09.45 – 10.00	Penutupan dan Foto Bersama	Panitia

BIAYA

Paket	Biaya
Menginap Single	Rp. 4.900.000,- /org
Menginap Twin Share	Rp. 4.300.000,- /org
Tidak Menginap	Rp. 3.600.000,- /org
Paket sudah termasuk • Menginap 3 Hari 2 Malam • Paket Pertemuan 2x Coffe Break • Makan 2x • E-Sertifikat	INCLUDE • Materi E-PDF • Group Diskusi • Master Library SIMKES • Souvenir • Seminar Kit

LINK DAFTAR



LINK PENDAFTARAN :

<https://yaskimember.org/workshop>

Pendaftaran Tutup jika kuota Penuh

Waktu & Tempat



10 s.d. 13 Agustus 2026



Cavinton Hotel Yogyakarta by Tritama Hospitality

Jl. Letjen Suprpto No.1, Ngampilan,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55261



TERIMA KSIH

