

**IMPLEMENTASI DAN TRANSFORMASI GLOBAL SI-CERIA
AI (Sistem Informasi Cek Risiko kesehatan bayi dan Anak
berbasis AI)
(Kategori *Innovation in Healthcare IT*)**



Disusun Oleh :

1. Luluk Khaniyah Damayanti S.E, M.A.
2. Mohammad Afan Setyadi S.Kom
3. Ririn Nur Alfiyah S.Kep., Ns.
4. Marsha Fatkhia Arahma

**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO
Jl. Mojopahit 667 Telp. (031) 8961649 – Fax (031) 8943237
SIDOARJO 61215**

RINGKASAN

SI-CERIA adalah inovasi aplikasi berbasis kecerdasan buatan (AI) yang dikembangkan untuk memantau kesehatan bayi secara mandiri setelah pulang dari rumah sakit. Fitur utamanya meliputi pemantauan kondisi bayi secara *real-time*, edukasi medis terpercaya, dan komunitas dukungan antar orang tua. Aplikasi ini membantu deteksi dini potensi masalah kesehatan dini, meningkatkan keselamatan pasien, dan memperkuat kesinambungan layanan rumah sakit hingga ke rumah.

Dengan desain sistem yang modular, SI-CERIA juga dirancang agar dapat direplikasi di rumah sakit lain. Seluruh dokumentasi strategi implementasi disusun secara sistematis untuk memudahkan, mengurangi *trial and error*, menekan biaya, serta mempercepat digitalisasi layanan kesehatan ibu dan anak di tingkat nasional.

BAB I

LATAR BELAKANG

Periode pasca persalinan merupakan fase penting bagi orang tua, khususnya ibu dan bayi dalam beradaptasi dari lingkungan rumah sakit menuju perawatan mandiri di rumah. Di rumah sakit, setiap kebutuhan bayi dipantau secara ketat oleh tenaga medis, mulai dari perawat NICU hingga dokter anak yang siap memberikan arahan serta intervensi cepat jika ditemukan masalah. Namun, ketika keluarga pulang ke rumah, dukungan intensif dari tenaga kesehatan tidak lagi tersedia secara langsung. Banyak orang tua, terutama yang baru pertama kali memiliki anak, menghadapi kebingungan dan merasa tidak yakin dengan kemampuannya dalam mengidentifikasi tanda-tanda awal gangguan kesehatan bayi.

Kondisi ini semakin menantang bagi keluarga yang memiliki keterbatasan akses tentang informasi kesehatan, baik karena faktor keterbatasan waktu, hingga biaya. Tidak jarang, deteksi dini terhadap masalah kesehatan bayi, seperti demam, gangguan makan, ataupun kelainan tumbuh kembang, terhambat karena ketidaktahuan atau keterlambatan mendapatkan informasi dan konsultasi medis yang tepat. Ironisnya, sebagian orang tua akhirnya memperoleh informasi dari sumber yang tidak dapat dipertanggungjawabkan atau memilih metode alternatif yang belum terbukti secara ilmiah. Hal ini sangat berisiko menimbulkan miskonsepsi, keterlambatan penanganan, bahkan keputusan yang keliru dalam merawat bayi, karena informasi yang diterima tidak valid.

Menjawab tantangan tersebut, RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo mengembangkan inovasi SI-CERIA (Sistem Informasi Cek Risiko Kesehatan Bayi dan Anak), sebuah aplikasi berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk mendukung pemantauan kesehatan bayi secara mandiri setelah pulang dari rumah sakit. SI-CERIA tidak hanya berperan sebagai alat monitoring real-time kondisi bayi (berat badan, suhu tubuh, pola tidur, dan nutrisi), tetapi juga menyediakan akses ke edukasi kesehatan yang valid, serta komunitas dukungan bagi orang tua. Dengan demikian, diharapkan SI-CERIA mampu menjembatani kesenjangan pelayanan antara rumah sakit dan rumah, memperkuat upaya promotif dan preventif, serta memberikan rasa aman dan percaya diri bagi orang tua baru dalam mengasuh bayi, sekaligus

mendorong peningkatan pelayanan dan keselamatan pasien secara berkelanjutan.

BAB II

TUJUAN

Tujuan dari inovasi digital aplikasi SI-CERIA (Sistem Informasi Cek Risiko Kesehatan Bayi dan Anak) berbasis AI dalam meningkatkan keselamatan dan mutu layanan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo antara lain:

1. Meningkatkan keselamatan dan mutu sehingga potensi risiko kesehatan dapat diminimalkan sejak dini.
2. Memberikan fasilitas pemantauan kesehatan bayi secara real-time yang mudah digunakan dan efisien.
3. Mendorong deteksi dini dan tindakan preventif untuk mendeteksi potensi masalah lebih awal dan memberikan rekomendasi langkah preventif yang sesuai.
4. Memberikan layanan digital yang mudah digunakan untuk pemantauan tumbuh kembang secara terarah untuk mencegah stunting sedini mungkin.
5. Memperkuat peran rumah sakit dalam pelayanan berkelanjutan serta memperluas dampak layanan rumah sakit hingga ke rumah pasien.

Dengan target tersebut diharapkan mampu berkontribusi nyata dalam meningkatkan kualitas kesehatan rumah sakit, membangun kepercayaan pasien, sekaligus memperkuat posisi RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo sebagai pelopor transformasi digital di bidang pelayanan kesehatan ibu dan anak.

BAB III

LANGKAH – LANGKAH

Diagram Alur Implementasi SI-CERIA



Langkah-langkah mulai dari pencetus ide sampai dengan implementasi inovasi SI-CERIA:

1. Identifikasi Masalah dan Validasi Kebutuhan

- Proses inovasi dimulai dengan membentuk tim lintas profesi yang terdiri dari dokter spesialis anak, perawat NICU, staf rekam medis, dan tim IT rumah sakit.
- Untuk memastikan solusi yang dikembangkan benar-benar relevan, dilakukan penggalian kebutuhan melalui wawancara, diskusi kelompok terarah (FGD), dan survei kepada orang tua yang pernah menjalani masa perawatan di NICU. Dari analisis ini, diperoleh gambaran komprehensif mengenai permasalahan utama, seperti keterbatasan akses informasi medis, kekhawatiran orang tua terhadap tanda bahaya kesehatan bayi,

serta kebutuhan edukasi dan bimbingan yang berkelanjutan setelah keluar dari rumah sakit.

2. Perancangan Konsep Aplikasi

- a. Berdasarkan hasil identifikasi kebutuhan, tim merancang desain fitur utama SI-CERIA. Fitur inti meliputi pemantauan kondisi kesehatan bayi berbasis AI yang mampu menganalisis data harian (seperti berat badan, suhu tubuh, pola tidur, dan asupan nutrisi), menyediakan konten edukasi medis yang mudah dipahami, layanan chat interaktif dengan tenaga kesehatan, serta komunitas online untuk berbagi pengalaman antar orang tua.
- b. Tim juga menyusun blueprint sistem dan alur interaksi pengguna secara detail, memastikan aplikasi mudah digunakan baik oleh orang tua yang melek teknologi maupun yang awam. Setiap langkah pada aplikasi dirancang untuk memandu pengguna dalam memasukkan data, mengakses edukasi, hingga berkonsultasi jika terdapat kejanggalan pada kondisi bayi.

3. Pembangunan dan Implementasi Aplikasi

- a. Tahap ini diawali dengan pembangunan aplikasi SI-CERIA berbasis web dan mobile. Desain antarmuka pengguna (user interface) dibuat semenarik dan sesederhana mungkin, dengan ikon-ikon jelas dan navigasi intuitif agar dapat digunakan oleh berbagai kalangan tanpa kebingungan.
- b. Integrasi teknologi AI dilakukan untuk mendukung analisis data kesehatan bayi secara real-time, sehingga setiap data yang diinput orang tua akan dianalisis secara otomatis dan menghasilkan notifikasi apabila ditemukan pola yang tidak normal.

4. Sosialisasi dan Edukasi ke Pengguna

- a. Setelah aplikasi siap digunakan, dilakukan sosialisasi intensif kepada tenaga kesehatan, pasien, dan keluarga melalui pelatihan, workshop, serta materi edukasi seperti poster dan leaflet yang dipasang di ruang NICU dan area rawat jalan.
- b. Tim juga menyediakan user guide berbentuk digital maupun cetak, dan memberikan pendampingan khusus kepada pengguna awal. Pendampingan dilakukan agar proses adaptasi berjalan lancar, serta meminimalisasi kendala dalam penggunaan aplikasi pada masa transisi.

5. Validasi Lapangan dan Uji Coba

- a. Untuk memastikan aplikasi berjalan baik, SI-CERIA diuji coba secara langsung pada orang tua bayi yang baru pulang dari rumah sakit. Peserta uji coba diberikan akses aplikasi selama beberapa minggu, dengan bimbingan dari tim inovasi agar setiap fitur dapat dimanfaatkan secara maksimal.
- b. Tim mendampingi pengguna dalam setiap tahapan penggunaan aplikasi, mulai dari pendaftaran, pengisian data kesehatan bayi, hingga konsultasi online, guna memastikan semua fungsi berjalan optimal dan mudah dipahami.

6. Pengumpulan Feedback dan Iterasi Perbaikan

- a. Selama masa uji coba dan implementasi, tim secara berkala mengumpulkan masukan dari pengguna melalui survei, fitur feedback di dalam aplikasi, maupun diskusi kelompok dan grup WhatsApp. Masukan ini sangat penting untuk mengetahui pengalaman pengguna secara nyata.
- b. Berdasarkan hasil evaluasi, dilakukan iterasi pengembangan, seperti penyempurnaan fitur utama, penambahan konten edukasi, hingga perbaikan sistem sesuai saran, kebutuhan, maupun keluhan yang masuk dari pengguna.

7. Monitoring, Evaluasi, dan Pengembangan Lanjutan

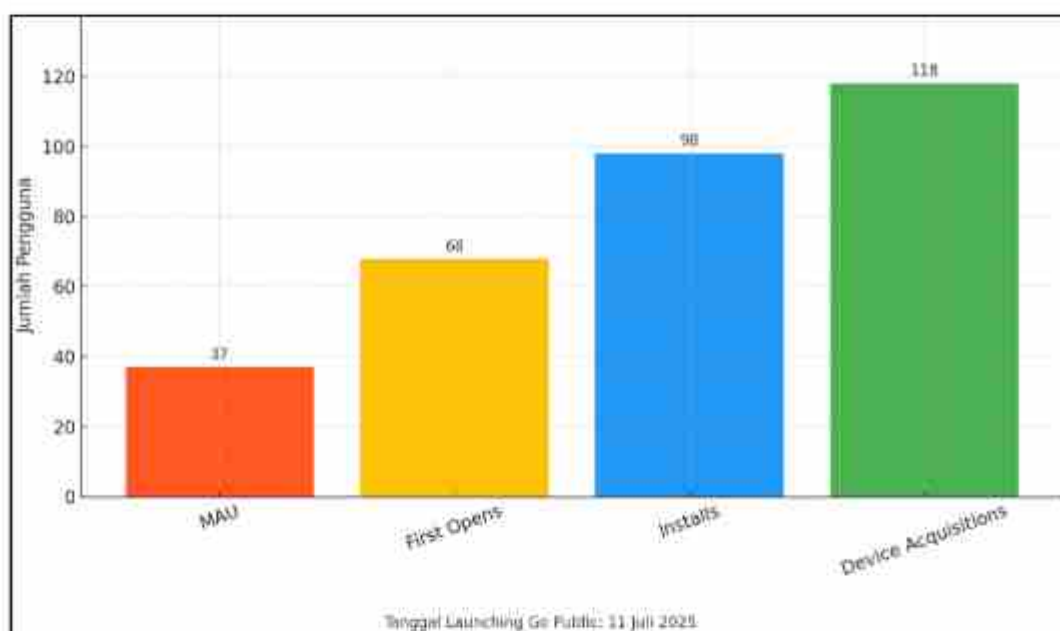
- a. Setelah, dilakukan monitoring secara rutin untuk menilai dampak penggunaan SI-CERIA terhadap mutu layanan, keselamatan pasien, dan kepuasan keluarga. Berdasarkan hasil monitoring, tim menyiapkan pengembangan fitur lanjutan, seperti reminder imunisasi otomatis, fitur pemantauan dokter agar aplikasi tetap relevan, berdampak luas, dan mudah direplikasi di masa mendatang.

BAB IV

HASIL

Transformasi Layanan: Dari Manual Menuju Otomatisasi Digital

Sebelum ada aplikasi SI-CERIA, skrining dan pemantauan risiko kesehatan bayi di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo masih manual via WhatsApp, membuat proses lambat, rawan salah, dan sulit dilacak. Sejak hadir di Play Store pada 11 Juli 2025, layanan ini terotomatisasi dan mudah diakses. Data dari tenaga kesehatan atau orang tua diproses real-time dengan AI, menghasilkan analisis cepat dan akurat yang mempermudah keputusan klinis serta meningkatkan kualitas layanan.



Berdasarkan grafik diatas, dalam satu bulan SI-CERIA telah mencatat pertumbuhan signifikan dengan 118 device acquisitions, 98 installs, 68 first opens, dan 37 pengguna aktif bulanan (MAU). Capaian ini mencerminkan adopsi yang cepat, peningkatan efisiensi operasional, serta kontribusi nyata terhadap mutu layanan kesehatan bayi di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

Implementasi dan Strategi Sosialisasi

Keberhasilan SI-CERIA diawali dengan penguatan regulasi melalui pengesahan SK Peraturan Direktur SI-CERIA yang telah selesai dan resmi berlaku. Legalitas ini menjadi pondasi penting bagi keberlanjutan implementasi di rumah sakit serta membuka peluang replikasi di institusi lain.

Selanjutnya, tim secara konsisten melakukan sosialisasi aplikasi ke unit pelayanan bayi dan ibu yang melahirkan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo, termasuk unit perawatan seperti NICU, peristi, dan rawat inap Graha Delta Husada.

Edukasi juga diberikan langsung kepada pasien dan orang tua bayi, sehingga mereka merasa dilibatkan dan memiliki kepercayaan lebih terhadap sistem yang digunakan.



SI-CERIA: Bukan Sekadar Pengakuan Nasional dan Internasional, tapi Role Model Digitalisasi RS Indonesia

SI-CERIA meraih berbagai penghargaan, termasuk “Silver Award” di ajang inovasi Korea Selatan. Ke depan, SI-CERIA diharapkan bisa fokus pada replikasi dan adaptasi inovasi di rumah sakit lain melalui dokumentasi dan strategi implementasi yang sistematis. Sistem ini membuka kolaborasi dan knowledge sharing untuk mempercepat digitalisasi berbasis AI, mengurangi trial and error, dan menekan biaya. Dengan desain modular, scalable, dan mudah dikustomisasi, SI-CERIA siap menjadi katalis transformasi layanan kesehatan nasional.

Perbandingan Kondisi Sebelum dan Sesudah Ada Aplikasi SI-CERIA

Before: Sebelumnya, pemantauan bayi dilakukan manual via grup WhatsApp, sehingga data sering hilang dan sulit dilacak. Dokter/perawat harus menjawab pertanyaan satu per satu, memakan waktu dan rawan miskomunikasi.



After: Dengan SI-CERIA, data pertumbuhan bayi tercatat digital, terintegrasi, dan dianalisis AI untuk deteksi dini. Dokter/perawat dapat memantau lewat dashboard dan orang tua mendapat edukasi otomatis.



1. Dokumentasi Statistik Data Penggunaan Aplikasi SI-CERIA dari Google Play Store



2. Dokumentasi Bukti Rapat Koordinasi Perancangan dan Pembangunan Teknologi.



3. SK Peraturan Direktur SI-CERIA

**PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T. NOTOPURO SIDOARJO**

Jalan Mojopahli No. 887, SIDOARJO Kode Pos 61215
Telepon (031) 8961649, Faks 8943237
Email : rsudrtnotopuro@sidoarjo.kab.go.id Website : rsudrtnotopuro.sidoarjo.kab.go.id

**KEPUTUSAN
DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T. NOTOPURO SIDOARJO
NOMOR : 100.3.3.3/ 3 /438.5.2.1.1/2025**

TENTANG

**TIM INOVASI PEMBANGUNAN APLIKASI
SISTEM INFORMASI CEK RISIKO KESEHATAN BAYI DAN ANAK (SI-CERIA)
BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DI NICU
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO

Menimbang : Bahwa dalam rangka mendukung peningkatan kualitas pelayanan kesehatan bayi baru lahir melalui pemanfaatan teknologi *Artificial Intelligence* (AI), serta mendorong inovasi pembangunan sistem informasi yang adaptif dan responsif di NICU Rumah Sakit Umum Daerah R.T. Notopuro Sidoarjo, serta sehubungan dengan dimulainya pembangunan Aplikasi SI-CERIA (Sistem Informasi Cek Risiko Kesehatan Bayi Berbasis AI) oleh Tim Inovasi Internal, maka perlu menetapkan Tim Inovasi Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Cek Risiko Kesehatan Bayi Dan Anak (SI-CERIA) Berbasis *Artificial Intelligence* (AI) di NICU dengan keputusan direktur.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Tahun 2008 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4843), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Tahun 2016 Nomor 251, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5952);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Tahun 2023 Nomor 105, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6887);

3. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 87);
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 79 Tahun 2018 tentang Badan Layanan Umum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1213);
5. Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 23 Tahun 2024 tentang Peraturan Internal Rumah Sakit oleh Rumah Sakit Umum Daerah R.T. Notopuro Sidoarjo (Berita Daerah Kabupaten Sidoarjo Tahun 2024 Nomor 23).

M E M U T U S K A N :

- Menetapkan :
- KESATU** : Tim Inovasi Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Cek Risiko Kesehatan Bayi Dan Anak (SI-CERIA) Berbasis *Artificial Intelligence (AI)* di NICU Rumah Sakit Umum Daerah R.T. Notopuro Sidoarjo.
- KEDUA** : Susunan pengawas, pengarah, dan anggota tim sebagaimana dimaksud diktum kesatu tercantum dalam lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KETIGA** : Kewenangan pengawas, pengarah, dan anggota tim sebagaimana dimaksud diktum kedua adalah sebagai berikut :
- A. Pengawas**
- a. Melakukan pemantauan terhadap seluruh proses perencanaan, pembangunan, dan implementasi aplikasi SI-CERIA di lingkungan RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo;
 - b. Menjamin pelaksanaan pembangunan aplikasi berjalan sesuai dengan ketentuan peraturan yang berlaku serta prinsip transparansi dan akuntabilitas;
 - c. Memberikan arahan kepada Pengarah dan anggota tim apabila terdapat penyimpangan atau kendala strategis selama proses inovasi berlangsung.
- B. Pengarah**
- a. Memberikan arahan kepada anggota tim terkait strategi teknis dan substansi pembangunan aplikasi;
 - b. Memberikan arahan kepada anggota tim terkait pertimbangan teknis pelayanan dan manfaat implementasi aplikasi terhadap pasien NICU;
 - c. Memberikan arahan terkait kelengkapan dokumen teknis dan substansi inovasi yang diperlukan;
 - d. Memastikan komunikasi dan koordinasi berjalan baik antar pihak yang terlibat.

C. Anggota Tim

- Bertanggung jawab atas proses riset, pengembangan, dan penyempurnaan aplikasi SI-CERIA berbasis AI untuk kebutuhan NICU RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo;
- Menyusun laporan kegiatan dan hasil pengembangan aplikasi untuk evaluasi lanjutan;
- Menjadi representasi profesional institusi dalam memperkenalkan inovasi RSUD R.T. Notopuro kepada pihak luar, serta menjaga nama baik rumah sakit dan pemerintah daerah;
- Melakukan dokumentasi teknis, administratif, dan publikasi internal guna mendukung keberlanjutan pengembangan dan potensi replikasi aplikasi di unit lain.

KEEMPAT : Urutan tugas pengawas, pengarah, dan anggota tim sebagaimana dimaksud diktum kedua sebagaimana terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di S I D O A R J O
pada tanggal 2 Januari 2025

Plt. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T. S I D O A R J O

Dr. Atik Irawan, Sp.P., M.Kes
Perintis (DOARJO) Muda
NIP. 19660501 199602 1 001



Lampiran Keputusan Direktur RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo
Nomor : 100.3.3.2/ 3 /438.5.2.1.1/2025
Tanggal : 2 Januari 2025

SURUNAN TIM INOVASI PEMBANGUNAN APLIKASI
SISTEM INFORMASI CEK RISIKO KESEHATAN BAYI DAN ANAK (SI-CERIA)
BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DI NICU
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO

Pengawas : Direktur RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo

Pengarah : 1. Wadir. Umum dan Pendidikan
2. Wadir. Pelayanan
3. Wadir. Perencanaan dan Keuangan
4. Kepala Bagian SDM, Pendidikan dan Penelitian
5. Kabid. Pelayanan Keperawatan dan Kebidanan
6. Ketua Tim Pengendali SIMRS
7. Sekretaris 1 Tim Pengendali SIMRS
8. Sekretaris 2 Tim Pengendali SIMRS
9. Dokter Spesialis Anak di NICU

Anggota Tim : 1. Mohammad Afan Setyadi, S.Km.
2. Ririn Nur Alfiyah, S.Kep., Ners.
3. Marsha Fatkhia Arahma

Pl. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T. NOTOPURO SIDOARJO



dr. Atch. Irena, Sp.P., M.Kes
Pemimpin Tim Muda
NIP. 19660501 199602 1 001

4. Kegiatan Sosialisasi Penggunaan Aplikasi SI-CERIA dengan Manajemen Keperawatan, Pelayanan Medik Rawat Inap, dan Kepala Ruangan.



5. Sosialisasi Aplikasi SI-CERIA Secara Langsung ke Tiap Ruangan dan Unit Pelayanan Bayi, Ibu, dan Anak di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.



6. Sosialisasi Aplikasi SI-CERIA Langsung Kepada Pasien.



SI-CERIA
Solusi Pemantauan Kesehatan Bayi,
Mudah dan Aman di Rumah!

AI
Bell
User
Group

🕒 Pemantauan real-time
kondisi bayi

📖 Edukasi medis
terpercaya

👥 Komunitas
dukungan orang tua

Download & Coba Sekarang!



7. Google Form Tanggapan yang Dikumpulkan dari Pengguna.

SI-CERIA Feedback Form

Terima kasih telah menggunakan aplikasi SI-CERIA RSUD R. T. Notohadi Sidoarjo.

Formulir ini bertujuan untuk mengumpulkan masukan, kritik, dan saran dari pengguna agar kami bisa terus meningkatkan kualitas layanan aplikasi SI-CERIA.

Setiap feedback yang Anda berikan sangat berarti dan akan digunakan untuk pengembangan fitur, perbaikan bug, serta peningkatan user experience ke depannya.

Selatan isi form ini dengan jujur dan priks. Semua data yang masuk akan dipaga kerahasiaannya.

[Login ke Google](#) untuk menyimpan progres. [Pelajari lebih lanjut](#)

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama *

Jawaban Anda

Kontak yg Dapat Dihubungi (No. Whatsapp/Email)

Jawaban Anda

Secara keseluruhan, bagaimana tingkat kepuasan Anda terhadap aplikasi SI-CERIA?

1

2

3

4

5

Tidak Puas

☐

☐

☐

☐

☐

Sangat Puas

Saran / Masukan / Keluhan Terkait Aplikasi SI-CERIA *

Jawaban Anda

Kirim

Kembalikan Formulir

Dengan privasi terjamin dan dapat dihapus Google Forms

Formulir ini tidak dibuat atau dikelola oleh Google. [Pelajari Lebih Lanjut](#) | [Sembunyi](#) | [Hapus](#)

Apakah formulir ini telah membantu? [Laporkan](#)

Google Formulir

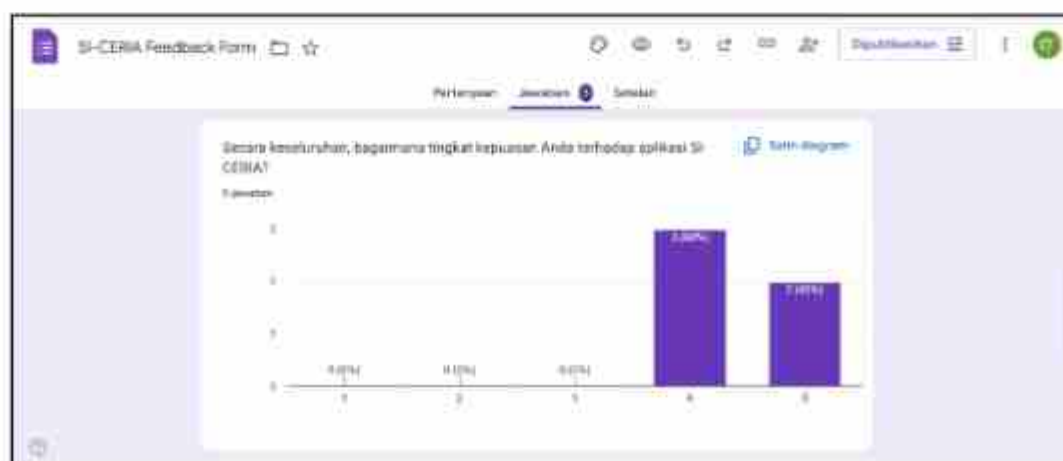
8. Bukti Tanggapan yang Dikumpulkan dari Pengguna Melalui Google Form.

SI-CERA Feedback Form

Partisipasi Jawaban 0 Saluran

Nama
 Email
 No. K.
 Alamat
 Rung 3.
 Rangsang
 Detail

Kontak yg dapat dihubungi (No. Whatsapp/Email)
 Catatan



SI-CERA Feedback Form

Partisipasi Jawaban 0 Saluran

Saran / Masukan / Keluhan Terkait Aplikasi SI-CERA

Tipe Masukan

Singkat informasi

- Terdapat masalah
- Terdapat masalah

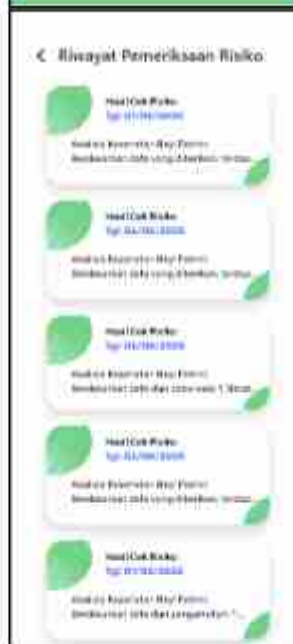
Terdapat masalah dengan tampilan (jika masalah dari masalah tampilan, akan dapat diperbaiki)

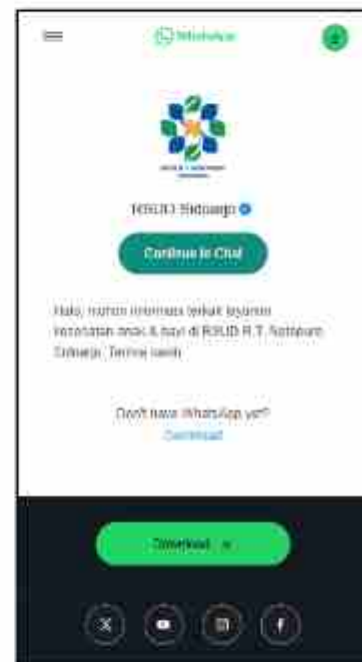
Aplikasi sudah sangat baik, tapi loading dari aplikasi lambat (jika masalah)

Untuk lebih bisa diketahui nomor wa, agar dapat bantuan (jika perlu email)

9. Screenshot Rilis Aplikasi SI-Ceria di Google Play Store.







10. Kode QR untuk Mengunduh Aplikasi SI-CERIA dari Google Play Store.



11. Manual Book dan Video Cara Penggunaan Aplikasi



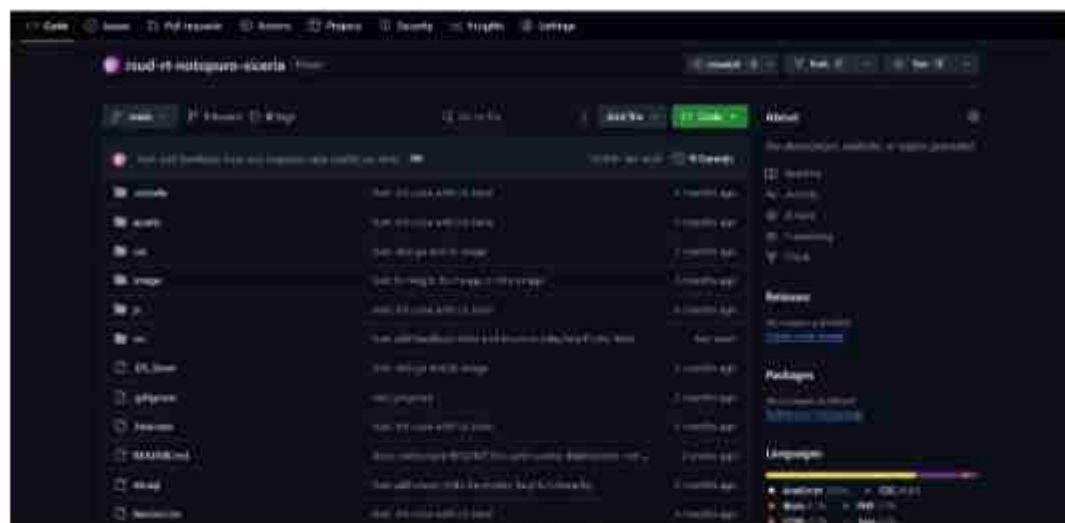
QR Manual Book	QR Video Cara Penggunaan
	

12. Dokumentasi Administrasi dan Pendukung Teknis Komprehensif untuk Sosialisasi dan Replikasi yang Efisien Kedepannya.



Nama	Format	Tanggal Upload	Ukuran File
Dokumentasi DPO	PDF (1.2 MB)	1 Jun 2023	1.2 MB
Dokumentasi Pengantar DPO	PDF (1.2 MB)	1 Jun 2023	1.2 MB
Draft proposal media PMS	PDF (1.2 MB)	27 Nov 2023	1.2 MB
Aspek Dokumen	PDF (1.2 MB)	27 Nov 2023	1.2 MB
Media PMS	PDF (1.2 MB)	1 Jun 2023	1.2 MB
Proses	PDF (1.2 MB)	27 Nov 2023	1.2 MB
Publikasi Media	PDF (1.2 MB)	27 Nov 2023	1.2 MB
Survei dan Kuesioner	PDF (1.2 MB)	27 Nov 2023	1.2 MB

13. Version Control Melalui GitHub Diterapkan untuk Memfasilitasi Proses Pembangunan yang Efisien dan Replikasi Kedepannya.



File	Commit	Author	Date
main	1	siud-it	1 month ago
main	2	siud-it	1 month ago
main	3	siud-it	1 month ago
main	4	siud-it	1 month ago
main	5	siud-it	1 month ago
main	6	siud-it	1 month ago
main	7	siud-it	1 month ago
main	8	siud-it	1 month ago
main	9	siud-it	1 month ago
main	10	siud-it	1 month ago
main	11	siud-it	1 month ago
main	12	siud-it	1 month ago
main	13	siud-it	1 month ago
main	14	siud-it	1 month ago
main	15	siud-it	1 month ago
main	16	siud-it	1 month ago
main	17	siud-it	1 month ago
main	18	siud-it	1 month ago
main	19	siud-it	1 month ago
main	20	siud-it	1 month ago

14. Kegiatan kolaborasi berbagi pengetahuan mengenai Kecerdasan Buatan (AI) antara RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo dan pakar dari Korea Selatan pada Maret 2025.



15. Kegiatan penjurian SI-CERIA yang telah dilaksanakan di Korea Selatan pada Mei 2025. Acara ini merupakan hasil kolaborasi antara Korea Women Inventors Association (KWIA), Pemerintah Korea Selatan, dan WIPO (lembaga PBB).



16. Liputan Media Terkait Perkembangan Modernisasi Teknologi Informasi Menggunakan Artificial Intelligence (AI).

Kolaborasi dengan Ahli dari Korea Selatan, RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Siapkan Rumah Sakit Berbasis AI

 **Wega Bel Arista** / Sabtu, 6 Maret 2020 | 16:21 WIB



Terpopuler

1. Sering Macet, SHS Desak Pemerintah Pusat Bangun Flyover Sepanjang Candi...
2. Polisi Ungkap Pakar Beras: Opatan Bersapang Premium di Kaper Krembung Sidoarjo...
3. Viral Peremuan Kepala Kucing di Pasar Sepanjang Taman Sidoarjo, Warga...
4. Polisi Gelar Rekonstruksi Kasus Pembunuhan Driver Ojek Wanita di Unangpung...
5. Selundupkan Kitab dan Buku dalam Mukoran dan Buku di Rutan Medaeng...

RADAR SIDOARJO - RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo terus berinovasi dalam pengembangan teknologi kesehatan dengan menggandeng tenaga ahli dari Korea Selatan.

Kolaborasi ini bertujuan memperkenalkan kecerdasan buatan Artificial Intelligence (AI) dalam layanan medis guna meningkatkan kualitas pelayanan, digitalisasi rumah sakit, serta pengembangan riset dan inovasi di bidang kesehatan.

Dalam kunjungan resmi di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo, (6/3) Kamis, Plt. Direktur dr. Atok Irawan, Sp.P., M.Kes., beserta jajaran manajemen menyambut tiga tenaga ahli dari Korea Selatan.

Yakni Mr. Kwon Soon Chang dari Mirae Hospital Management Consulting, serta Mr. Kim Jong Koo dan Mr. Lee Tae Ho dari Yonsei University. Diskusi strategis ini juga dihadiri oleh dr. Harsana selaku Deputi Pengawas RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

6. Waru Sidoarjo Terbakar, Damkar Bergerak Cepat...
7. Kebakaran di Sukodono: Sidoarjo, 1 Ukar Kambing Mati Terpanggang
8. Detnas Sidoarjo Tambah Pemain Muda untuk Penuts Regulasi Kompetisi

17. Liputan Penyerahan Penghargaan KIWIE 2025 di Media Daring dan Koran Jawa Pos.



Lampiran (Surat Pengesahan Direktur RS)

LEMBAR PENGESAHAN
Implementasi dan Transformasi Global SI-CERIA AI (*Sistem*
***Informasi Cek Risiko kesehatan bayi dan Anak berbasis AI*)**

Diajukan sebagai syarat mengikuti
Lomba PERSI AWARD 2025

Penyusun :

1. Luluk Khaniyah Damayanti S.E, M.A.
2. Mohammad Afan Setyadi S.Kom
3. Ririn Nur Alfiyah S.Kep., Ns.
4. Marsha Fatkhia Arahma

Mengetahui,

Plt. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T. NOTOPURO SIDOARJO



dr. ATOK IRANAN Sp.P, M.Kes.

Pembina Utama Muda
NIP. 19660501 199602 1 001