



SISTEM INFORMASI KESEHATAN IBU, ANAK, KB DAN
KESEHATAN REPRODUKSI SECARA CARE, INOVATIF,
NYAMAN, TERINTEGRASI (SI CINTA)

PERSI AWARD

KATEGORI 8

INNOVATION IN HEALTHCARE IT



QUEEN LATIFA

RSU QUEEN LATIFA YOGYAKARTA

Jl. Siliwangi (Ringroad Barat) No. 118 Nogotirto

Gamping Sleman Yogyakarta 55292, Telp. (0274) 581402

🌐 rsu.queenlatifa.co.id ✉ qlh_jogja@queenlatifa.co.id 📱 [queenlatifahospital](https://www.instagram.com/queenlatifahospital)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	I
DAFTAR GAMBAR.....	II
DAFTAR LAMPIRAN.....	III
KATA PENGANTAR	I
INTISARI	II
1.LATAR BELAKANG.....	1
2.TUJUAN.....	1
3.LANGKAH-LANGKAH	2
4.HASIL	3
a. Konsep Inovasi yang dikembangkan	3
b. Dampak Implementasi	4
LAMPIRAN	6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Barcode SI CINTA dan alamat Linktre.....	2
Gambar 2. <i>Fishbone</i> SI CINTA.....	3
Gambar 3. Ulasan Rating Bintang.....	4
Gambar 4. Saran dan Kritik Yang Masuk.....	5

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Materi edukasi tentang Pregnancy Guide.....	6
Lampiran 2. Materi edukasi tentang Persalinan Aman Nyaman.....	7
Lampiran 3. Materi edukasi tentang Post PartumCare.....	8
Lampiran 4. Materi Edukasi tentang Layanan KB.....	9
Lampiran 5. Jadwal Layanan Poli Anak dan Poli Obsgyn.....	10
Lampiran 6. Edukasi Penggunaan SI CINTA.....	11

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya dengan rahmat-Nyalah kami bisa menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul “**SISTEM INFORMASI KESEHATAN IBU, ANAK, KB DAN KESEHATAN REPRODUKSI SECARA CARE, INOVATIF, NYAMAN, TERINTEGRASI (SI CINTA)**” ini dengan baik itepat pada waktunya.

Tidak lupa kami menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan banyak bimbingan serta masukan yang bermanfaat dalam proses penyusunan karya ilmiah ini. Rasa terima kasih juga hendak kami ucapkan kepada *civitas hospitalia* RS Queen Latifa Yogyakarta yang telah memberikan kontribusinya baik secara langsung maupun tidak langsung dan telah membantu proses pengambilan data sehingga karya ilmiah ini bisa selesai pada waktu yang telah ditentukan.

Meskipun kami sudah mengumpulkan banyak referensi untuk menunjang penyusunan karya ilmiah ini, namun kami menyadari bahwa di dalam karya ilmiah yang telah kami susun ini masih terdapat kekurangan. Sehingga kami mengharapkan saran serta masukan dari para pembaca demi tersusunnya karya ilmiah lain yang lebih baik lagi. Akhir kata, kami berharap agar karya ilmiah ini bisa memberikan banyak manfaat demi terciptanya pelayanan rumah sakit yang lebih baik dan berkualitas.

Hormat Kami

Tim Penulis

INTISARI

SI-CINTA (Sistem Informasi Kesehatan Ibu, Anak, KB, dan Kespro) adalah inovasi pelayanan kesehatan yang Care, Inovatif, Nyaman, dan Terintegrasi di RSUD Queen Latifa Yogyakarta. Sistem ini mempermudah akses informasi, meningkatkan edukasi, memperkuat komunikasi, dan mendukung keputusan medis pasien serta keluarga. Implementasi sejak 30 Juli 2025 menghasilkan edukasi lebih terstandarisasi, efisiensi tenaga kesehatan, dan partisipasi pasien yang meningkat. Dampak nyata terlihat pada 40 pengunjung hingga 15 Agustus 2025, dengan 12 pengunjung memberi rating bintang 5 dan ulasan positif, disertai peningkatan kepuasan pasien, mutu pelayanan, serta efisiensi sumber daya rumah sakit.

Kata kunci: SI-CINTA, kesehatan ibu dan anak, KB, kesehatan reproduksi, inovasi layanan.

1. LATAR BELAKANG

Pelayanan kesehatan ibu dan anak merupakan salah satu pilar utama dalam upaya meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Untuk mencapai pelayanan yang optimal, dibutuhkan sistem informasi yang terintegrasi yang mampu mengelola data secara cepat, akurat, dan aman. Sistem yang terintegrasi akan mempermudah tenaga kesehatan dalam mengambil keputusan klinis, melakukan pemantauan, dan menyusun strategi intervensi yang tepat, sehingga kualitas pelayanan kesehatan dapat terus meningkat.

Selama ini, banyak fasilitas pelayanan kesehatan masih mengandalkan sistem manual dalam pengelolaan data dan penyampaian informasi. Sistem manual memiliki berbagai keterbatasan, seperti lambatnya proses pencatatan dan pelaporan, risiko kehilangan atau kerusakan data, serta metode penyuluhan yang kurang efektif, misalnya hanya mengandalkan leaflet atau media cetak. Kondisi ini berdampak pada kurang optimalnya penyebaran informasi kepada masyarakat dan tidak maksimalnya pengawasan mutu pelayanan.

Perkembangan teknologi informasi membuka peluang besar bagi inovasi dalam pelayanan kesehatan. Pemanfaatan sistem informasi yang modern dan interaktif tidak hanya mempercepat alur kerja tenaga kesehatan, tetapi juga meningkatkan keterlibatan pasien dan keluarga dalam proses perawatan. Inovasi ini diharapkan mampu memberikan pengalaman pelayanan yang lebih efektif, efisien, dan memuaskan, sekaligus meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap fasilitas kesehatan.

Dengan demikian maka inovasi yang kami tulis dengan judul “SISTEM INFORMASI KESEHATAN IBU, ANAK, KB DAN KESEHATAN REPRODUKSI SECARA CARE, INOVATIF, NYAMAN, TERINTEGRASI (SI CINTA)” menarik untuk dipaparkan dan di implementasikan.

2. TUJUAN

SI-CINTA hadir sebagai solusi untuk meningkatkan kualitas pelayanan Kesehatan Ibu, Anak, KB, dan Kespro dengan menggunakan teknologi informasi yang lebih modern dan terintegrasi.

3. LANGKAH-LANGKAH

- a. Analisis Kebutuhan: Mengidentifikasi kebutuhan dan tujuan sistem informasi Kesehatan Ibu, Anak, KB, dan Kespro.
- b. Desain Sistem: Merancang sistem informasi yang terintegrasi dan efektif untuk pengelolaan data kesehatan.
- c. Pengembangan Sistem: Mengembangkan sistem informasi dengan menggunakan teknologi yang sesuai.
- d. Pengujian Sistem: Menguji sistem informasi untuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan baik dan efektif.
- e. Implementasi Sistem: Mengimplementasikan sistem informasi di unit Kamar bersalin dan KBY
- f. Pelatihan dan Pendampingan: Memberikan pelatihan dan pendampingan kepada pengguna sistem untuk memastikan bahwa mereka dapat menggunakan sistem dengan efektif.
- g. Evaluasi dan Pemeliharaan: Mengevaluasi sistem informasi secara berkala dan melakukan pemeliharaan untuk memastikan bahwa sistem tetap berjalan dengan baik dan efektif.

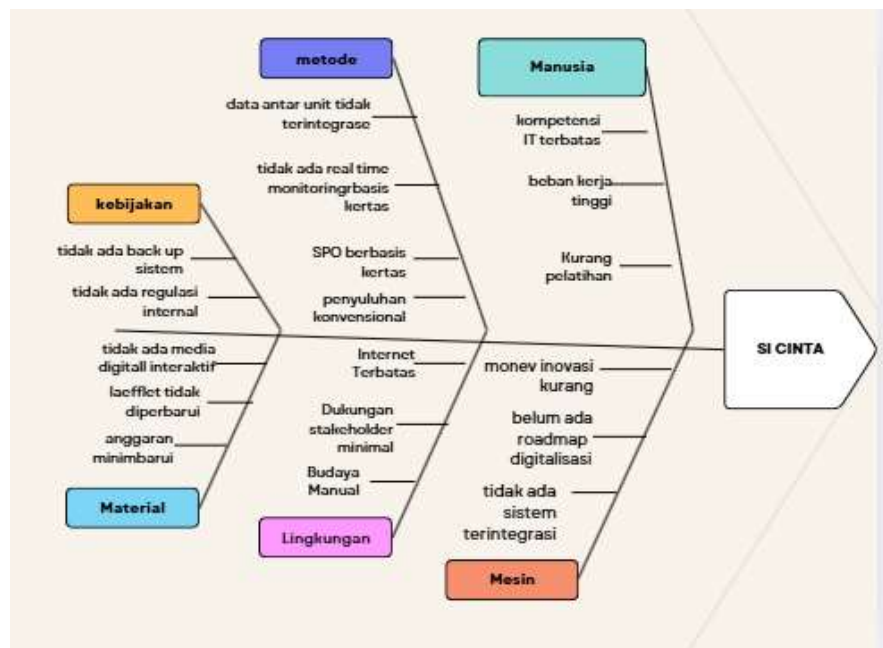
Dengan langkah-langkah tersebut, SI-CINTA dapat dikembangkan dan diimplementasikan dengan efektif untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak.



Gambar 1. Barcode SI CINTA dan alamat Linktree

4. HASIL

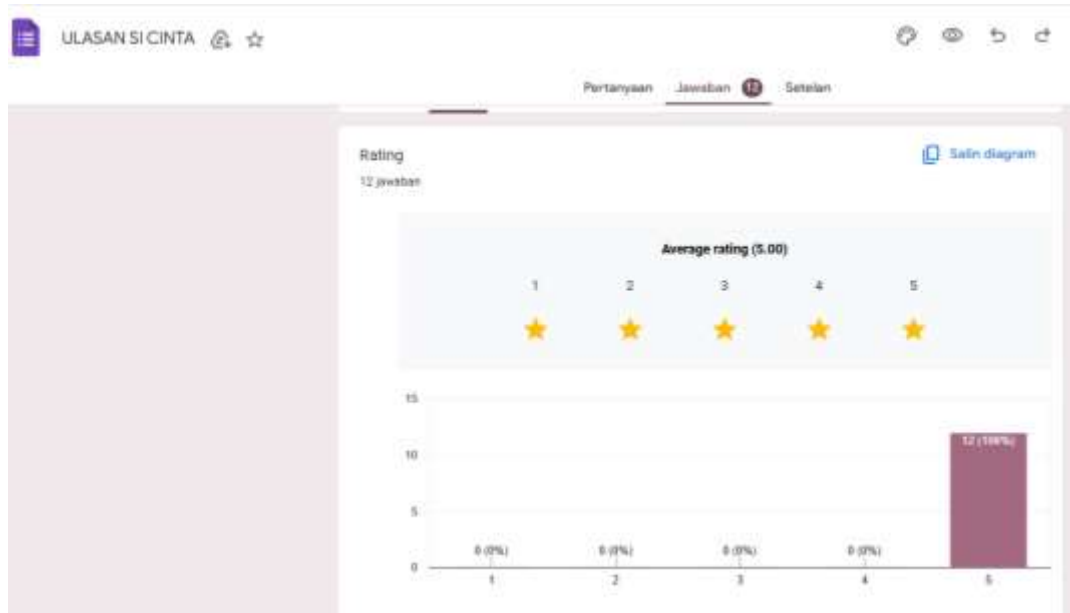
a. Konsep Inovasi yang dikembangkan



Gambar 2. *Fishbone* SI CINTA

Konsep Inovasi:

- 1) Peningkatan Kualitas Pelayanan: Meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan melalui pelatihan staf, penggunaan teknologi medis terbaru, dan implementasi protokol keselamatan pasien yang efektif.
- 2) Manajemen Risiko: Mengidentifikasi dan mengelola risiko-risiko yang dapat mempengaruhi keselamatan pasien, seperti kesalahan medis, infeksi nosokomial, dan cedera pasien.
- 3) Komunikasi Efektif: Meningkatkan komunikasi antara staf kesehatan, pasien, dan keluarga pasien untuk memastikan bahwa pasien menerima perawatan yang tepat dan aman.
- 4) Pendidikan Pasien: Mendidik pasien dan keluarga tentang cara-cara meningkatkan keselamatan pasien dan mengelola kondisi kesehatan mereka.



Gambar 3. Ulasan Rating Bintang

b. Dampak Implementasi

- 1) Penurunan Angka Kesakitan dan Kematian: Penurunan angka kesakitan dan kematian pasien akibat kesalahan medis, infeksi nosokomial, dan cedera pasien.
- 2) Peningkatan Kepuasan Pasien: Peningkatan kepuasan pasien terhadap pelayanan kesehatan yang diterima, sehingga meningkatkan kepercayaan pasien terhadap rumah sakit.
- 3) Peningkatan Efisiensi: Peningkatan efisiensi dalam pengelolaan sumber daya rumah sakit, sehingga dapat mengurangi biaya perawatan kesehatan.
- 4) Peningkatan Mutu Pelayanan: Peningkatan mutu pelayanan kesehatan yang diterima pasien, sehingga dapat meningkatkan outcome kesehatan pasien.

ULASAN SI CINTA (Jawaban) ☆ 📄 🗑️

File Edit Tampilan Susutkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

Menu 100% Default 10

	A	B	C	D
	Form_Responas			
1	Tanggal	Rating	Pertanyaan	Saran
2	05/08/2025 20:41:56	5		rice
3	05/08/2025 22:55:02	5		informasinya edukatif sangat banyak membantu
4	11/08/2025 14:12:58	5		edukasi dan bidan yang memberikan pelayanan berkualitas
5	11/08/2025 14:13:54	5		Semakin bagus pelayanan nya, entah tu pasien biasa/umum
6	11/08/2025 14:14:44	5		Dibebaskan ❤️
7	11/08/2025 15:42:47	5		Montag!!!!
8	11/08/2025 15:43:45	5		Pelayanan yang di berikan terbaik ❤️👍
9	12/08/2025 10:33:05	5		Lanjutkan berinovasi
10	12/08/2025 10:48:08	5		Pelayanan cekatan, ramah, dan penuh perhatian. Saran: gunakan no WA pasien untuk pemberitahuan jadwal dokter jms: dokter terlambat praktik poliklinik operasi, pemberitahuan/mengurdukan jadwal poliklinik
11	13/08/2025 19:57:00	5		Sudah baik, tapi kalau bisa yg gambarnya bisa di download ya hehe. Trimakasih
12	14/08/2025 14:37:53	5	-	Pertahankan layanan
13	15/08/2025 8:58:29	5	Sangat ramah bidan nya dan mengedukasi... Cepat tepat... Luar biasa	Sangat baik pelayanannya, pertahankan atau tingkatkan...
14				

Gambar 4. Saran dan Kritik Yang Masuk

LAMPIRAN

Lampiran 1. Materi edukasi tentang *Pregnancy Guide*

QUEEN LATIFA HOSPITAL **PARIPURNA** ★★★★★

Pregnancy Guide

Panduan Kehamilan Guna Kesehatan Si Kecil

Periksa Hamil?

- Minimal 6x kontrol kehamilan
- Minimal 2x USG dengan dokter OBSGYN
- Pemeriksaan 12T

PE-RA-WA-TAN BUMIL

- **P**entingnya jaga kebersihan
- **i**stirahat cukup
- berikan **W**aktu rangsang sikecil
- **T**amankan kasih sayang dg suami

HINDARI YAAA BUMIL...

- Minum obat tanpa resep dokter
- Aktivitas berat
- Merokok dan minum alkohol
- Stres berlebihan

Persiapan persalinan

- Tabungan persalinan
- Fasilitas kesehatan
- KTP, KK & lain-lain
- Transpotasi
- Rencana KB

Tanda Awal Persalinan

- Mulas teratur, makin sering dan lama
- Keluar lendir darah/cairan ketuban

TRIMESTER 1
0-12 weeks →

TRIMESTER 2
13-27 weeks →

TRIMESTER 3
28-40 weeks

SI CINTA QUEEN LATIFA HOSPITAL
Mother Baby and Reproduction Care
☎ 0857-1386-0732

Lampiran 2. Materi edukasi tentang Persalinan Aman Nyaman

**QUEEN LATIFA**
HOSPITAL

**PARIPURNA**
★★★★★



PERSALINAN AMAN NYAMAN

Queen Latifa Hospital

Tanda Awal Persalinan

- Perut mulas
-
- Sering
-
- Teratur
-
- Kontraksi 3-4 kali dalam 10 menit durasi 30-40 menit
-
- Keluar lendir darah atau cairan ketuban dari jalan lahir

Tanda Bahaya Persalinan !!!

- Perdarahan jalan lahir
- Kejang
- Air ketuban hijau
- Tali pusat/tangan bayi keluar
- Gelisah & kesakitan berat
- Tidak kuat mengejan

Proses persalinan

- Memilih suami/orang terdekat sebagai pendamping persaliann
- Jika terasa ingin mengejan seperti BAB, segera lapor bidan jaga
- Mengejan tanpa suara dengan menyatukan dagu dengan dada
- Kurangi nyeri dengan tarik nafas (hidung) & keluarkan nafas (mulut)
- Lakukan IMD (Inisiasi Menyusu Dini) setelah bayi lahir selama 1 jam

ATTENTION

**JIKA MUNCUL SALAH SATU TANDA BAHAYA BERIKUT
SEGERA BAWA KE RUMAH SAKIT**

SI CINTA QUEEN LATIFA HOSPITAL
Mother Baby and Reproduction Care
☎ 0857-1386-0732

Lampiran 3. Materi edukasi tentang *Post Partum Care*

QUEEN LATIFA HOSPITAL **PARIPURNA** ★★★★★

Post Partum Care

Kenali masa setelah melahirkan

Yang akan dialami :

- Perubahan fisik, hormonal, emosional
- Pengeluaran kolostrum (ASI pertama) sejumlah 5-10ml pada hari pertama

Yang harus dilakukan :

- Periksa ke fasilitas kesehatan minimal 4x
- Konsumsi Tablet Tambah Darah
- Kenali tanda bahaya setelah melahirkan
- Makan lebih banyak dan lebih sering dgn beragam makanan pokok, lauk pauk, sayur, buah, serta cukup minum
- Segera temui tenaga kesehatan atau konselor jika mengalami masalah dalam menyusui
- Ayah dan keluarga berbagi peran dalam merawat bayi

Pemeriksaan Ibu Nifas

- 6jam-2hari setelah melahirkan
- 3-7 hari setelah melahirkan
- 8-28 hari setelah melahirkan
- 29-42 hari setelah melahirkan

Tanda Bahaya Ibu Nifas

Segera bawa ibu periksa jika :

- Perdarahan dari jalan lahir
- Keluar cairan berbau dari jalan lahir
- Ibu terlihat sedih, murung, menangis tanpa sebab
- Nyeri ulu hati, mual muntah, sakit kepala, pandangan kabur, kejang dengan atau tanpa bengkak pada kaki, tangan, wajah
- Demam lebih dari 2 hari
- Payudara bengkak, merah dengan rasa sakit

SI CINTA QUEEN LATIFA HOSPITAL
Mother Baby and Reproduction Care
☎ 0857-1386-0732

Lampiran 4. Materi edukasi tentang *Newborn Care*



Newborn Care

Ingat A-S-I-B-U: Awal Sehat Si Kecil, Tenang Ibu!



A JAK PERIKSA

(Kunjungan 0–28 Hari)

- Kunjungan 1: usia 6–48 jam
- Kunjungan 2: usia 3–7 hari
- Kunjungan 3: usia 8–28 hari

Deteksi dini masalah kesehatan, memastikan tumbang BBL

Segera Imunisasi

IMUNISASI BAYI BARU LAHIR

- Hepatitis B (HB-0) < 24 jam
- BCG & Polio 1 usia 0–1 bulan

Setelahnya, imunisasi diberikan bertahap sesuai usia & anjuran dokter



INGAT TANDA BAHAYA!

Segera ke Puskesmas/RS jika bayi Anda:

- Tali pusat merah/bernanah
- BAB pucat
- Demam/diare/muntah
- Kuning/lemas/dingin
- Menangis terus, sesak, kejang
- Tidak mau menyusu



Bersihkan Tali Pusat dengan Benar

- Jaga tetap bersih, kering, terbuka
- Hindari pemberian bedak
- Cuci tangan sebelum dan sesudah menyentuh tali pusat

Upayakan ASI Eksklusif

- IMD segera setelah lahir didada ibu
- Susui segera setelah lahir, ASI pertama (kolostrum) yang kaya nutrisi.
- Berikan ASI eksklusif selama 6 bulan tanpa tambahan apa pun.
- Susui bayi setiap 2-3 jam atau perhatikan tanda lapar awal, semau bayi

PERHATIKAN Posisi dan Perlekatan Menyusui efektif

AMUBIDA
Areola, Mulut,
Bibir, Dagum

→

Kepala dan badan bayi
ditopang menghadap
ke badan ibu
Hindari dot & empeng

→

Dukungan suami
&
keluarga

SI CINTA QUEEN LATIFA HOSPITAL

Mother Baby and Reproduction Care
☎ 0857-1386-0732

Lampiran 5. Jadwal Layanan Poli Anak dan Poli Obsgyn





PARIPURNA
★★★★★

LAYANAN DOKTER SPESIALIS

Yuk Periksa ke Dokter Spesialis Queen Latifa Hospital

OBSGYN

DOKTER SPESIALIS	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU
DR. ARUM, SPOG	10.00 - 14.00	13.00 - 15.00	13.00 - 15.00	10.00 - 14.00	13.00 - 15.00	
DR. KHAIRINA, SPOG		07.00 - 09.00	17.00 - 19.00		17.00 - 19.00	12.00 - 14.00
DR. ALFUN, SPOG	07.00 - 09.00	10.00 - 12.00	07.00 - 09.00	07.00 - 09.00	07.00 - 09.00	07.00 - 09.00

ANAK

DOKTER SPESIALIS	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU	MINGGU
DR. ANISA, SPA	08.00 - 11.00	11.30 - 15.30	08.00 - 11.00	08.00 - 11.00	08.00 - 11.00		
DR. WINDA, SPA	14.30 - 16.30		14.30 - 16.30	14.30 - 16.30	14.30 - 16.30		
DR. ARTHA, SPA	12.30 - 14.30	18.00 - 20.00	12.30 - 14.30	18.00 - 20.00	12.30 - 14.30	11.00 - 13.00	
DR. WENY, SPA	18.30 - 20.30		18.00 - 20.00		18.00 - 20.00	13.00 - 16.00	11.00 - 13.00
DR. SALSA, SPA	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	07.30 - 10.30	

KLINIK BIDAN 24 JAM

SI CINTA QUEEN LATIFA HOSPITAL

Mother Baby and Reproduction Care

☎ 0857-1386-0732

Lampiran 6. Edukasi Penggunaan SI CINTA

