



KARYA TULIS ILMIAH

**MEKANISME SISTEM PENCATATAN SKRINING BAYI BARU LAHIR MELALUI
APLIKASI SEHAT INDONESIAKU DALAM PROGRAM PEMERIKSAAN KESEHATAN
GRATIS DI PUSKESMAS MEKARWANGI KABUPATEN GARUT**

NAZRIEL BUDYHA ABDILLAH

P2.06.37.0.23.062

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



KARYA TULIS ILMIAH

**MEKANISME SISTEM PENCATATAN SKRINING BAYI BARU
LAHIR MELALUI APLIKASI SEHAT INDONESIAKU DALAM
PROGRAM PEMERIKSAAN KESEHATAN GRATIS DI PUSKESMAS
MEKARWANGI KABUPATEN GARUT**

**NAZRIEL BUDYHA ABDILLAH
P2.06.37.0.23.062**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**

HALAMAN JUDUL

MEKANISME SISTEM PENCATATAN SKRINING BAYI BARU LAHIR MELALUI APLIKASI SEHAT INDONESIAKU DALAM PROGRAM PEMERIKSAAN KESEHATAN GRATIS DI PUSKESMAS MEKARWANGI KABUPATEN GARUT

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



NAZRIEL BUDYHA ABDILLAH

P2.06.37.0.23.062

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



UNGKAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Mekanisme Sistem Pencatatan Skrining Bayi Baru Lahir Melalui Aplikasi Sehat Indonesiaku dalam Program Pemeriksaan Kesehatan Gratis di Puskesmas Mekarwangi Kabupaten Garut".

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Selama proses penyusunannya, penulis memperoleh banyak bantuan, arahan, motivasi, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan kesempatan dan menyediakan fasilitas sehingga penulis dapat menempuh pendidikan dengan baik.
2. Andi Suhenda, SKM., MPH, selaku Ketua Jurusan sekaligus Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan arahan, dukungan, serta motivasi selama penulis menjalani proses pendidikan.
3. Andi Suhenda, SKM., MPH, selaku dosen wali yang senantiasa memberikan bimbingan akademik, perhatian, serta motivasi kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
4. Gugun Priyadi, A.Md.Perkes., S.AP., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan arahan, masukan, serta bimbingan yang sangat berarti dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta pelayanan akademik selama penulis menempuh pendidikan.
6. Kedua orang tua tercinta, Ayah dan Ibu, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan tanpa mengenal lelah. Terima kasih atas kepercayaan serta semangat yang selalu menjadi kekuatan terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan setiap tahap pendidikan ini.
7. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak perempuan dan kakak laki-laki tercinta yang senantiasa memberikan perhatian, dukungan, serta menjadi penyemangat dalam setiap proses yang penulis jalani.

8. Sahabat-sahabat terbaik dalam "Committee of Five", yaitu Satrio, Salsa, Syehaan, dan Andri, yang telah menjadi teman seperjuangan selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, diskusi, dan berbagai pengalaman yang telah dilalui bersama sehingga perjalanan akademik ini menjadi lebih bermakna.
9. Seluruh rekan mahasiswa Angkatan 14 Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan yang telah bersama-sama berbagi pengalaman, semangat, serta kerja sama selama menjalani proses pendidikan.
10. Terakhir, penulis ingin mengapresiasi diri sendiri, Nazriel Budyha Abdillah, karena telah mampu bertahan dan menyelesaikan perjalanan ini. Terima kasih telah tetap berusaha di tengah berbagai tantangan, tetap belajar dari setiap kegagalan, dan terus melangkah meskipun prosesnya tidak selalu mudah. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik serta motivasi untuk terus berkembang, menjaga integritas, dan memberikan manfaat bagi banyak orang.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan pada masa yang akan datang. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi salah satu referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Tasikmalaya, 01 April 2026

Penulis

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. Berkat rahmat, kasih sayang, serta pertolongan-Nya, penulis diberikan kesehatan, kekuatan, dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Setiap proses yang telah dilalui menjadi bukti bahwa di balik setiap tantangan selalu ada jalan yang Allah SWT berikan bagi hamba-Nya yang terus berusaha dan berserah diri.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bukan sekadar pemenuhan salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan pendidikan, tetapi juga menjadi bagian dari perjalanan yang memberikan banyak pelajaran tentang tanggung jawab, kedisiplinan, kesabaran, serta pentingnya menjaga integritas dalam setiap proses. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan hormat, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta kepercayaan tanpa batas. Segala pengorbanan dan ketulusan yang telah diberikan menjadi sumber semangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga mampu menyelesaikan tahap pendidikan ini. Semoga karya sederhana ini dapat menjadi salah satu bentuk rasa syukur dan bakti penulis kepada mereka.
2. Keluarga tercinta, khususnya kakak perempuan dan kakak laki-laki penulis, yang selalu memberikan perhatian, motivasi, serta menjadi tempat berbagi dalam berbagai situasi. Kehadiran mereka memberikan kekuatan dan ketenangan sehingga penulis mampu menjalani setiap proses perkuliahan dengan lebih optimis dan terarah.
3. Seluruh lingkungan akademik, khususnya para dosen, tenaga kependidikan, serta institusi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan kesempatan belajar selama masa pendidikan. Berbagai pengalaman tersebut telah membentuk cara berpikir ilmiah, sikap profesional, serta tanggung jawab penulis sebagai calon Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
4. Sahabat dan rekan seperjuangan, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini. Berbagai diskusi, kerja sama, motivasi, serta kebersamaan yang terjalin selama masa perkuliahan memberikan banyak pelajaran berharga dan menjadikan setiap tantangan terasa lebih ringan untuk dihadapi.
5. Untuk diri sendiri, Nazriel Budyha Abdillah, terima kasih karena telah memilih untuk terus bertahan dan melangkah, meskipun tidak semua proses berjalan sesuai harapan. Berbagai tantangan, baik dalam kehidupan pribadi maupun perjalanan akademik, telah menjadi bagian yang membentuk kedewasaan, ketangguhan, dan cara pandang penulis hingga saat

ini.

Karya Tulis Ilmiah ini bukan hanya menjadi tanda berakhirnya masa studi, tetapi juga menjadi simbol dari proses panjang yang dipenuhi usaha, pengorbanan, dan pembelajaran. Setiap kesulitan yang pernah dihadapi telah memberikan pengalaman berharga untuk terus berkembang, beradaptasi, dan tetap berkomitmen terhadap tujuan yang telah ditetapkan.

Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal menuju perjalanan yang lebih luas, sekaligus menjadi pengingat untuk senantiasa menjaga integritas, terus belajar, serta memberikan manfaat bagi masyarakat, khususnya dalam bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

.

MOTTO

“All that I am or ever hope to be, I owe to my parents.”

"Life is what happens to you while you're busy making other plans."

- John Lennon

The Smashing Pumpkins – *To Sheila* (1:53-2:15)

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya

Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan

Program Studi Diploma III Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya

2026

NAZRIEL BUDYHA ABDILLAH

**MEKANISME SISTEM PENCATATAN SKRINING BAYI BARU LAHIR MELALUI
APLIKASI SEHAT INDONESIAKU DALAM PROGRAM PEMERIKSAAN KESEHATAN
GRATIS DI PUSKESMAS MEKARWANGI KABUPATEN GARUT**

Halaman 108, III BAB, 2 Tabel, 21 Lampiran

ABSTRAK

Skrining Bayi Baru Lahir (SBBL) penting untuk deteksi dini gangguan kesehatan guna mencegah komplikasi dan menurunkan risiko kematian neonatal. Seiring transformasi digital kesehatan, pencatatan hasil skrining dilakukan melalui Aplikasi Sehat IndonesiaKu (ASIK) yang terintegrasi sistem informasi kesehatan nasional. Namun, pelaksanaan di pelayanan kesehatan primer belum optimal dan menghadapi berbagai tantangan. Penelitian kualitatif deskriptif ini bertujuan menggambarkan pelaksanaan pencatatan SBBL melalui ASIK dalam Program Pemeriksaan Kesehatan Gratis (PKG) di Puskesmas Mekarwangi Kabupaten Garut. Fokus penelitian diarahkan pada alur prosedur, jenis data, serta kendala teknis dan non-teknis petugas. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi non-partisipatif, dan studi dokumentasi. Analisis data menggunakan model interaktif melalui reduksi, penyajian, dan penarikan kesimpulan, dengan keabsahan dijaga melalui triangulasi sumber dan metode. Hasil penelitian menjelaskan mekanisme kerja secara menyeluruh mengenai praktik pencatatan SBBL melalui ASIK di puskesmas, serta mengidentifikasi hambatan yang memengaruhi kelancaran dan keteraturan data. Temuan ini diharapkan menjadi masukan pengelola program dan pengambil kebijakan dalam perbaikan sistem pencatatan serta penguatan implementasi sistem informasi kesehatan di pelayanan primer.

Kata kunci: Skrining Bayi Baru Lahir, Aplikasi Sehat IndonesiaKu, Pencatatan Data, Program Pemeriksaan Kesehatan Gratis, Sistem Informasi Kesehatan.

Daftar Pustaka: 26 (2008-2025)

Ministry of Health of the Republic of Indonesia Health Polytechnic of the Ministry of Health Tasikmalaya

Department of Medical Records and Health Information

Diploma III Medical Records and Health Information Study Program Tasikmalaya

**MEKANISME SISTEM PENCATATAN SKRINING BAYI BARU LAHIR MELALUI
APLIKASI SEHAT INDONESIAKU DALAM PROGRAM PEMERIKSAAN KESEHATAN
GRATIS (PKG) DI PUSKESMAS MEKARWANGI KABUPATEN GARUT**

Pages 108, III Chapters, 2 Table, 21 Attachments

ABSTRACT

Newborn Screening (NBS) is essential for early detection of infant health disorders to prevent complications and reduce neonatal mortality. Along with digital transformation in the health sector, screening data recording has been implemented through the Sehat IndonesiaKu (SIK) Application, integrated into the national health information system. However, in practice at the primary healthcare level, digital recording has not always run optimally and continues to face various challenges. This qualitative descriptive study aims to describe the implementation of NBS data recording through the Sehat IndonesiaKu (SIK) Application within the Free Health Check Program (PKG) at Mekarwangi Primary Health Center, Garut Regency. The focus is on the recording workflow, procedures, data types, and technical or non-technical challenges encountered by health workers. Data were collected through the in-depth interviews, non-participant observation, and document review. Data analysis was conducted interactively through data reduction, data display, and conclusion drawing, while validity was ensured using source and method triangulation. The findings provide a comprehensive overview of NBS data recording practices through SIK at the primary healthcare level and identify obstacles affecting data continuity. These results serve as input for program managers and policymakers to improve recording systems and strengthen health information systems in primary healthcare services.

Keywords: Newborn Screening, Sehat IndonesiaKu Application, Data Recording, Free Health Check Program, Health Information System.

Bibliography: 26 (2008-2025)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	v
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis	4
a. Bagi Puskesmas.....	4
b. Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Garut	5
c. Bagi Akademisi dan Penelitian Selanjutnya	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Sistem Informasi Kesehatan	9
2. Manajemen Data Kesehatan.....	10
3. Pencatatan dan Pelaporan Data Kesehatan	13
4. Mekanisme Sistem Informasi Kesehatan	14
5. Aplikasi Sehat Indonesiaku	16
6. Pemeriksaan Kesehatan Gratis (PKG)	19
7. Skrining Bayi Baru Lahir (BBL).....	21
8. Petunjuk Teknis Pemeriksaan Kesehatan Gratis (PKG) Skrining Bayi Baru Lahir	23
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep	28

BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
1. Tempat Penelitian.....	23
2. Waktu Penelitian	23
C. Subjek Penelitian dan Penentuan Informan	24
D. Fokus Penelitian.....	25
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	25
F. Uji Keabsahan Data.....	27
G. Triangulasi Data	29
H. Pengolahan Data	30
I. Rencana Analisis Data.....	31
J. Keterbatasan Penelitian	32
K. Etika Penelitian	33
L. Jalannya Penelitian.....	35
M. Jadwal Penelitian	37
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Umum Puskesmas	38
B. Gambaran Karakteristik Informan	38
C. Hasil Penelitian	39
D. Pembahasan.....	58
BAB V	72
KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2 2 Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penlitian	5
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan Proposal KTI
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 4 Rekomendasi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5 Pedoman Wawancara
- Lampiran 6 Pedoman Observasi
- Lampiran 7 Pedoman Checklist Observasi
- Lampiran 8 Surat pernyataan kesediaan informan
- Lampiran 9 Transkrip Wawancara Kepala TU Puskesmas
- Lampiran 10 Hasil Wawancara Bidan Puskesmas
- Lampiran 11 Hasil Wawancara Bidan Desa
- Lampiran 12 Hasil Wawancara Bidan Desa
- Lampiran 13 Hasil Wawancara adminKes
- Lampiran 14 Hasil Observasi
- Lampiran 15 Tampilan Daftar Individu PKG
- Lampiran 16 Tampilan Input Data Identitas Bayi Baru Lahir
- Lampiran 17 Formulir Pendaftaran PKG Bayi Baru Lahir
- Lampiran 18 Tampilan Pelayanan Pemeriksaan PKG BBL
- Lampiran 19 Tampilan Input Data PKG BBL
- Lampiran 20 Tampilan Penyelesaian Layanan
- Lampiran 21 Lembar Bimbingan Hasil KTI
- Lampiran 22 Buku Register KIA Puskesmas Mekarwangi
- Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 24 Lembar Bimbingan Hasil KTI
- Lampiran 25 Rekomendasi Ujian Sidang Hasil KTI
- Lampiran 26 Surat Permohonan Kaji Etik
- Lampiran 27 Keterangan Layak Etik