

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA
FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**

**Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025
Iim Imelda**

**TINJAUAN INTEGRASI SISTEM APLIKASI JKN DALAM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RSUD PANTURA M.A SENTOT
PATROL**

Xviii + 66 halaman + 6 tabel + 1 bagan + 7 lampiran

ABSTRAK

Integrasi antara Rekam Medis Elektronik (RME) dan sistem Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) penting untuk menciptakan layanan kesehatan yang efisien, transparan, dan akuntabel. RME menyimpan data klinis pasien, sedangkan JKN mengatur pembiayaan layanan melalui skema INA-CBGs. Integrasi keduanya memungkinkan sinkronisasi administrasi berbasis data yang valid. Penelitian ini mengevaluasi tingkat integrasi aplikasi JKN dalam RME di RSUD Pantura M.A Sentot Patrol, Indramayu. Jenis penelitian ini metode deskriptif kuantitatif. Objek dari penelitian ini adalah Aplikasi JKN. Instrumen pada penelitian ini menggunakan lembar observasi.

Jenis penelitian ini metode deskriptif kuantitatif. Objek dari penelitian ini adalah Aplikasi JKN. Instrumen pada penelitian ini menggunakan lembar observasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keempat aspek tersebut telah terpenuhi secara optimal dengan skor 100% pada seluruh indikator. Hal ini mengindikasikan bahwa RSUD Pantura M.A. Sentot Patrol telah menerapkan transformasi digital secara menyeluruh, mengimplementasikan aplikasi JKN melalui SIMRS secara efektif, serta berhasil mengintegrasikan sistem aplikasi JKN dengan RME secara real-time. Selain itu, faktor pendukung seperti kemudahan akses data pasien, efisiensi administrasi, interoperabilitas, dan dukungan regulasi juga telah berjalan dengan baik.

Kesimpulan pada penelitian ini mengindikasikan bahwa meskipun digitalisasi dan implementasi aplikasi JKN telah terlaksana dengan baik, integrasi menyeluruh antara sistem aplikasi JKN dan RME masih memerlukan peningkatan, khususnya dalam hal kesiapan infrastruktur dan koordinasi antar sistem.

Kata kunci: Integrasi Sistem, JKN, Rekam Medis Elektronik, SIMRS.
Daftar Pustaka: 30 (2020 - 2025)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
HEALTH INFORMATION AND MEDICAL RECORD STUDY PROGRAM**

*Scientific Paper, June 2025
Iim Imelda*

***AN OVERVIEW OF THE INTEGRATION OF THE NATIONAL HEALTH
INSURANCE (JKN) APPLICATION SISTEM INTO ELECTRONIC
MEDICAL RECORDS (EMR) AT RSUD PANTURA M.A SENTOT PATROL***

xviii + 66 pages + 6 tables + 1 chart + 7 appendices

ABSTRACT

The integration of Electronic Medical Records (EMR) with the National Health Insurance (JKN) sistem is essential for achieving efficient, transparent, and accountable healthcare services. EMRs store patients' clinical data, while JKN manages healthcare financing through the INA-CBGs payment scheme. Integrating the two ensures synchronized administrative processes based on valid, documented data. This study aims to evaluate the level of integration between the JKN application and EMR at RSUD Pantura M.A Sentot Patrol, Indramayu.

This study aims to evaluate the level of integration of the National Health Insurance (JKN) Application Sistem with the Electronic Medical Records (EMR) at RSUD Pantura M.A. Sentot Patrol, Indramayu. The research uses a descriptive quantitative method, focusing on the JKN application as its object of study. The instrument used was an observation checklist.

The study results show that all four aspects have been optimally fulfilled, achieving a 100% score on all indicators. This indicates that RSUD Pantura M.A. Sentot Patrol has successfully implemented a comprehensive digital transformation, effectively integrated the JKN application through the SIMRS sistem, and achieved real-time integration between the JKN application and the Electronic Medical Records (EMR). Furthermore, supporting factors such as ease of patient data access, administrative efficiency, sistem interoperability, and regulatory compliance have also been well maintained.

The study concludes that although the hospital's digitalization and the implementation of the JKN application have been successfully carried out, full integration between the JKN application and the EMR still requires improvement, particularly in terms of infrastructure readiness and inter-sistem coordination.

Keywords: Sistem Integration, JKN, Electronic Medical Record, SIMRS.

References: 30 (2020 - 2025)