

# **LITERATURE REVIEW: TINJAUAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS)**

Gabriela Nevi Parurera<sup>1</sup>, Kori Puspita Ningsih, A. Md., SKM., MKM<sup>2</sup>

## **INTISARI**

**Latar Belakang:** Sistem informasi kesehatan dirancang dan disusun untuk mengintegrasikan kegiatan pengumpulan data, pengelolaan, pelaporan, dari penggunaan informasi untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan kesehatan melalui pengelolaan yang lebih baik di setiap tingkat pelayanan kesehatan. Sistem informasi kesehatan rumah sakit dirancang dan disusun untuk mengintegrasikan kegiatan pengumpulan data, pengelolaan, pelaporan, dari penggunaan informasi untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan kesehatan melalui pengelolaan yang lebih baik di setiap tingkat pelayanan kesehatan.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui implementasi system Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM RS).

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian *literature review*.

**Hasil Penelitian:** Rumah sakit telah menerapkan system Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS), namun dalam penerapannya system informasi rumah sakit (SIMRS) belum optimal atau belum berfungsi dengan baik. Faktor yang mempengaruhi implementasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) meliputi komponen hardware, komputer dan perangkat keras belum mencukupi. Komponen software, jaringan sudah tersedia dengan baik. Komponen prosedur, ketidaklengkapan standar prosedur operasional (SPO) dan ketidakjelasan tugas pokok dan fungsi. Komponen people, sumber daya manusia (SDM) yang ada di rumah sakit masih kurang, penguasaan IT masih sangat kurang atau belum begitu mendalam, adanya dukungan dari manajemen

**Kesimpulan:** Implementasi system Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) belum optimal.

**Kata Kunci:** *pengelolaan data, digital*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Progam Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing Progam Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

**LITERATURE REVIEW: TINJAUAN IMPLEMENTASI SISTEM  
INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS)**

Gabriela Nevi Parurera<sup>1</sup>, Kori Puspita Ningsih, A. Md., SKM., MKM<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** *The health information system is designed and structured to integrate data collection, management, reporting, from the use of information to improve the effectiveness and efficiency of health services through better management at every level of health care. The hospital health information system is designed and structured to integrate data collection, management, reporting, from the use of information to improve the effectiveness and efficiency of health services through better management at every level of health care.*

**Research Objectives:** *Knowing the implementation of the Hospital Management Information System (SIM RS).*

**Research Methods:** *This study used a literature review research method*

**Research Results:** *The hospital has implemented a Hospital Management Information System (SIM RS), but in its application, the Hospital Information System (SIM RS) is not yet optimal or not functioning properly. Factors that influence the implementation of the Hospital Management Information System (SIM RS) include insufficient hardware components, computers and hardware. Software component, the network is well available. Procedure components, incomplete standard operating procedures (SPO) and unclear main tasks and functions. The people component, human resources (HR) in the hospital are still lacking, IT authorities are still lacking or not very deep, there is support from management*

**Conclusion:** *Implementation of Hospital Management Information System (SIMRS) is not optimal.*

**Keywords:** *data management, digital*

<sup>1</sup>*Student of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta*

<sup>2</sup>*Lecture of Medical Record and Health Information Study Program Jenderal Achmd Yani University Yogyakarta*