

## LITERATURE REVIEW : ANALISIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT

Bagus Wicaksono<sup>1</sup> , Eniyati<sup>2</sup> , Suryo Nugroho Markus<sup>3</sup>

### INTISARI

**Latar Belakang:** Rekam medis adalah berkas yang berisikan data tentang identitas pasien. Rekam medis bertujuan meningkatkan pelayanan kesehatan di rumah sakit. Seiring dengan berkembangnya IT dan dijumpai beberapa kekurangan pada rekam medis, Rumah sakit memutuskan untuk menerapkan rekam medis elektronik untuk menunjang pelayanan kesehatan. Dalam penerapannya terdapat beberapa manfaat, faktor hambatan dan faktor keberhasilan.

**Tujuan Penelitian:** Pada penelitian ini memiliki tujuan yaitu untuk menganalisis implementasi rekam medis elektronik di rumah sakit.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan *literature review* yang diperoleh dari jurnal atau artikel dengan pencarian menggunakan database google scholar atau google cendekiawan dengan kata kunci yang digunakan adalah rekam medis elektronik di rumah sakit. Metode penelitian yang di gunakan adalah metode kualitatif.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian yang diperoleh yaitu bahwa rekam medis elektronik sangat bermanfaat bagi rumah sakit untuk mendukung manajemen pelayanan pasien. Dalam implementasi rekam medis elektronik memiliki faktor hambatan di rumah sakit seperti, sumber daya manusia kurang mampu menguasai, sistem rekam medis elektronik belum maksimal, Anggaran belum tersedia, dan kurangnya fasilitas pendukung pelayanan kesehatan bagi petugas. Selain hambatan, ada juga dari faktor keberhasilan implementasi rekam medis elektronik seperti, sarana dan prasarana yang memadai, anggaran yang memadai, dan sumber daya manusia yang menguasai.

**Kata Kunci:** *analisis, rumah sakit, rekam medis elektronik*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

## LITERATURE REVIEW : ANALYSIS OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD IMPLEMENTATION IN HOSPITAL

Bagus Wicaksono<sup>1</sup> , Eniyati<sup>2</sup> , Suryo Nugroho Markus<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Medical records are files that contain data about the patient's identity. Medical records aim to improve health services in hospitals. Along with the development of IT and some shortcomings in medical records, the hospital decided to implement electronic medical records to support health services. In its application there are several benefits, obstacles and success factors.

**Objective:** This study aims to analyze the implementation of electronic medical records in hospitals.

**Method:** This study uses a literature review method obtained from journals or articles by searching using the google scholar or google scholar database with the keywords used are electronic medical records in hospitals. The research method used is a qualitative method.

**Results:** The results obtained are that electronic medical records are very useful for hospitals to support patient service management. In the implementation of electronic medical records, there are inhibiting factors in hospitals such as human resources who are less able to master, the electronic medical record system has not been maximized, the budget is not yet available, and for officers, the lack of supporting facilities for health services. In addition to obstacles, there are also success factors in the implementation of electronic medical records, such as adequate facilities and infrastructure, adequate budget, and competent human resources.

**Keywords:** *analysis, hospital, electronic medical record*

---

<sup>1</sup> Student of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta