

***ANALYSIS OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS  
IN THE MEDICAL RECORD UNIT USING PIECES METHOD  
AT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING HOSPITAL  
SLEMAN REGENCY***

Andra Cezya Saputra<sup>1</sup>, Primus Radixto Prabowo<sup>2</sup>, Mohamad Mirza Fauzie<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,

Daerah Istimewa Yogyakarta 55143

Email: [The.loztz@gmail.com](mailto:The.loztz@gmail.com)

***ABSTRACT***

**Background:** Pku Muhammadiyah Gamping Hospital has fully implemented electronic medical records as of 2018. Following the implementation, an analysis using the PIECES method is necessary.

**Purpose:** To analysis of electronic medical records in the medical records unit using PIECES method at Pku Muhammadiyah Gamping Hospital.

**Method:** The type of research used is descriptive quantitative. Data collection was done using a questionnaire with a total of 28 respondents who are users of electronic medical records in the medical records unit at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital.

**Result:** It's recorded that the majority of respondents are female and have been working for more than 5 years. Evaluation in the aspect of performance falls into the very satisfied category with a score of 4.32, the information aspect falls into the satisfied category with a score of 4.18, the economy aspect falls into the satisfied category with a score of 3.99, the control aspect falls into the satisfied category with a score of 3.69, the efficiency aspect falls into the satisfied category with a score of 3.92, and the service aspect falls into the very satisfied category with a score of 4.37.

**Conclusion:** Analysis of electronic medical records using the PIECES method resulted in a satisfied category.

**Keywords:** Analysis, Electronic Medical Record, PIECES

ANALISIS REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
PADA UNIT REKAM MEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING  
KABUPATEN SLEMAN

Andra Cezya Saputra<sup>1</sup>, Primus Radixto Prabowo<sup>2</sup>, Mohamad Mirza Fauzie<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup> Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55143  
Email: [The.loztz@gmail.com](mailto:The.loztz@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping sudah menerapkan rekam medis elektronik sejak tahun 2018. Setelah penerapan rekam medis elektronik perlu dilakukan analisis dengan metode PIECES.

**Tujuan:** Mengetahui analisis penerapan rekam medis elektronik unit rekam medis dengan metode PIECES di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan jumlah 28 responden pengguna rekam medis elektronik unit rekam medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.

**Hasil Penelitian:** Tercatat responden menunjukkan sebagian besar berjenis kelamin perempuan dan masa kerja >5 tahun. Evaluasi pada aspek *performance* termasuk dalam kategori sangat puas dengan nilai 4.32, aspek *information* termasuk dalam kategori puas dengan nilai 4.18, aspek *economy* termasuk dalam kategori puas dengan nilai 3.99, aspek *control* termasuk dalam kategori puas dengan nilai 3.69, aspek *efficiency* termasuk dalam kategori puas dengan nilai 3.92, dan aspek *service* termasuk dalam kategori sangat puas dengan nilai 4.37.

**Kesimpulan:** Analisis rekam medis elektronik menggunakan metode PIECES mendapatkan kategori puas.

**Kata Kunci:** Analisis, PIECES, Rekam Medis Elektronik