

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS FAKTOR DATA
SENSUS HARIAN RAWAT INAP ELEKTRONIK
DI RUMAH SAKIT CIREMAI KOTA CIREBON
TAHUN 2024**

NAJWA ADHISTY
NIM: P2.06.37.1.21.051

**Program Studi Diploma Tiga RMIK Cirebon
Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Tahun 2024**





KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS FAKTOR DATA
SENSUS HARIAN RAWAT INAP ELEKTRONIK
DI RUMAH SAKITCIREMAI KOTA CIREBON
TAHUN 2024**

**NAJWA ADHISTY
NIM: P2.06.37.1.21.051**

**Program Studi Diploma Tiga RMIK Cirebon
Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Tahun 2024**



UNGKAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik di Rumah Sakit Ciremai Kota Cirebon Tahun 2023” ini secara tepat waktu. Proposal karya tulis ilmiah ini adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Politeknik Kesehatan Tasikmalaya. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Bapak H. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan RMIK Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
3. Bapak Yanto Haryanto, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya Kampus Cirebon.
4. Ibu Elfi, S.ST, MPH, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini
5. Petugas Pelaporan SHRI dan Petugas Admin Ruangan Rumah Sakit Ciremai Kota Cirebon yang telah berkenan menjadi responden pada penelitian ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya Kampus Cirebon yang telah memberikan ilmunya selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan secara material dan moral, serta:
8. Sahabat-sahabat saya yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dan hiburan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cirebon, 07 Mei 2024

Penulis

**Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya
2023**

NAJWA ADHISTY

**ANALISIS FAKTOR DATA SENSUS HARIAN RAWAT INAP ELEKTRONIK
DI RUMAH SAKIT CIREMAI KOTA CIREBON TAHUN 2024**

42 Hal, V Bab, 9 Tabel, 2 Gambar, 7 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Permenkes No. 24 Tahun 2022 menyebutkan, bahwa rumah sakit harus melaksanakan rekam medis elektronik pada tanggal 31 Desember 2022. Salah satu kegiatan rekam medis di dalamnya yaitu sensus harian rawat inap (Devi, Nuraini, Erawanti, & H.P, 2021). Keakuratan pengolahan data sensus harian rawat inap berpengaruh terhadap laporan statistik yang berdampak pada kualitas informasi (Dewi, Azizah, & Juwita, 2014). Farzandipur (2019) menyampaikan bahwa faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi sistem informasi dan kualitas data di rumah sakit adalah Manusia (*Man*), Organisasi (*Method*), dan juga Faktor Teknologi (*Mechine*). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah faktor data sensus harian rawat inap elektronik di Rumah Sakit Ciremai Kota Cirebon.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian ini yaitu seluruh petugas pelaporan sensus harian rawat inap dan admin ruangan. Teknik pengambilan sampel menggunakan total *sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, observasi, dan wawancara mendalam. Analisis yang digunakan pada penelitian ini analisis univariat.

Hasil: Faktor Man berdasarkan pengetahuan didapatkan hasil petugas yang kurang sebanyak 64%, pendidikan petugas formal non-RMIK sebanyak 91%, dan petugas yang memiliki lama bekerja ≤ 5 tahun sebanyak 64%. Faktor Mechine didapatkan hasil bahwa perangkat 100% lengkap dan berfungsi dengan baik. Faktor Methode didapatkan hasil bahwa SOP untuk pencatatan dan pengolahan data SHRI elektronik belum ada.

Kesimpulan dan Saran: Faktor Man berdasarkan tingkat pengetahuan sebagian besar masih kurang, berdasarkan tingkat pendidikan sebagian besar masih memiliki pendidikan formal non-RMIK, dan berdasarkan lama bekerja sebagian besar petugas yang bekerja ≤ 5 tahun. Faktor Mechine telah lengkap dan berfungsi dengan baik. Faktor Methode belum ada SOP yang khusus untuk mengatur proses pencatatan dan pengolahan data SHRI. Saran bagi rumah sakit agar mengikutsertakan petugas yang terlibat dalam proses pencatatan dan pengolahan data SHRI seminar ataupun pelatihan tentang SHRI, membuat SOP pencatatan dan pengolahan data SHRI, serta mempertahankan kelengkapan dan kondisi perangkat penunjang SIMRS

Kata Kunci: Rekam Medis Elektronik, Sensus Harian Rawat Inap, Keakuratan.

Daftar Pustaka: 39 (2006 – 2022)

**Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Tasikmalaya
2023**

NAJWA ADHISTY

**ANALYSIS FACTORS OF DAILY ELECTRONIC INPATIENT CENSUS DATA
AT CIREMAI HOSPITAL CIREBON CITY IN 2024**

41 Pages, V Chapters, 9 Tables, 2 Pictures, 7 Appendices

ABSTRACT

Background: Minister of Health Regulation No. 24 of 2022 states that hospitals must carry out electronic medical records by December 31, 2022. One of the medical record activities it is the daily census of inpatients (Devi, Nuraini, dkk, 2021). The accuracy of processing daily inpatient census data affects statistical reports that have an impact on information quality (Dewi, Azizah, & Juwita, 2014). Farzandipur (2019) said that the factors is affect the success of the implementation of information systems and data quality in hospitals are Human (Man), Organization (Methode), and also Technology Factors (Mechine). The purpose of this study was to determine whether the factors of the daily census of electronic inpatient at Ciremai Hospital in Cirebon City.

Research Method: This type of research uses descriptive research with a quantitative approach. The sample of this study was all daily census reporting officers, hospitalizations, and room administrators. The sampling technique uses total sampling. Data collection using questionnaires, observations, and in-depth interviews. The analysis used in this study was univariate analysis.

Results: The Man factor based on knowledge obtained the results of officers who were less than 64%, non-RMIK formal officer education as much as 91%, and officers who had a length of work ≤ 5 years as much as 64%. The Mechine factor results in the device being 100% complete and functioning properly. The Method factor found that SOPs for recording and processing electronic SHRI data did not yet exist.

Conclusions and Suggestions: The Man factor based on the level of knowledge is still mostly lacking, based on the level of education most still have formal non-RMIK education, and based on the length of work most officers who work ≤ 5 years. The Mechine factor is complete and functioning properly. Method Factor there is no specific SOP to regulate the process of recording and processing SHRI data. Suggestions for hospitals to involve officers involved in the process of recording and processing SHRI data seminars or training on SHRI, making SOPs for recording and processing SHRI data, and maintaining the completeness and condition of SIMRS supporting devices.

Keywords: Electronic Medical Record, Daily Census Hospitalization, Accuracy.

Bibliography: 39 (2006 – 2022))

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
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.....	5
1. Bagi Institusi Pendidikan.....	5
2. Bagi Peneliti.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Rumah Sakit.....	7
2. Rekam Medis Elektronik.....	11
3. Sensus Harian Rawat Inap (SHRI).....	15
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
BAB III.....	20
METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional.....	21
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	23
G. Pengolahan Data.....	25
H. Analisis Data.....	26
I. Etika Penelitian.....	27

J. Keterbatasan Penelitian	27
K. Jalannya Penelitian	27
L. Jadwal Penelitian	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
1. Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Man (Petugas)	30
2. Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Methode (SOP)	31
3. Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Mechine (SIM RS).....	31
B. Pembahasan Penelitian.....	32
1. Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Man (Petugas Pelaporan SHRI dan Admin Ruangan)	32
2. Faktor Data Sensus Haria Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Methode (<i>Standar Operating Procedures (SOP)</i>)	34
3. Faktor Data Sensus Harian Rawat Inap Elektronik berdasarkan Faktor Mechine (Kelengkapan dan Kondisi Perangkat).....	35
BAB V	37
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Tabel Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1. Tabel Definisi Operasional	21
Tabel 3. 2. Tabel Uji Validitas	23
Tabel 3. 3. Tabel Uji Reliabilitas	24
Tabel 3. 4. Jadwal Penelitian.....	29
Tabel 4. 1. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Petugas Pelapoan SHRI dan Admin Ruangan	30
Tabel 4. 2. Distribusi Frekuensi Lama Bekerja Petugas Pelaporan SHRI dan Admin Ruangan.....	30
Tabel 4. 3. Distribusi Frekuensi Pendidikan Petugas Pelaporan SHRI dan Admin Ruangan	31
Tabel 4. 4. Distribusi Frekuensi Kelengkapan Mesin SIM RS	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keakuratan Data Sensus Harian Rawat Inap di Rumah Sakit Ciremai Kota Cirebon Tahun 2024	18
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Kuesioner

- Lampiran 2: Lembar *Checklist* Observasi
- Lampiran 3: Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4: Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 5: Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 6: Hasil Kuesioner
- Lampiran 7: Hasil Observasi