



UWHS

**ANALISIS KELENGKAPAN DATA PADA SISTEM INFORMASI REKAM
MEDIS ELEKTRONIK DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SUNAN
KALIJAGA KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
sarjana informatika medis**

KUSNUL AQIB

NIM: 2109017

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA MEDIS PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG**

2025

PERSETUJUAN SIAP UJIAN

Judul : ANALISIS KELENGKAPAN DATA PADA SISTEM
INFORMASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SUNAN KAJIJIAGA
KABUPATEN DEMAK.

Nama Mahasiswa : Kusnul Aqib
NIM : 2109017

Siap dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada;

Menyetujui,

Pembimbing Utama



(Sigit Sugiarto, S.Kom., M.Kom)
NUPTK: 0451756657130093

Pembimbing Pendamping



(Okti Trihastuti Dyah R, S.K.M., M.K.M)
NUPTK: 2338768669230313

PENGESAHAN PROPOSAL

Judul : ANALISIS KELENGKAPAN DATA PADA SISTEM
INFORMASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SUNAN KALIJAGA
KABUPATEN DEMAK.

Nama Mahasiswa : Kusnui Aqib

NIM : 2109017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada;

Menyetujui,

1. Ketua Penguji : Dr. Ambar Dwi Erawati, S.Si.T., M.H.Kes ()
2. Anggota Penguji : Harsono, S. Kom., M. Kes ()
3. Sekretaris Penguji : Sigit Sugiharto S. Kom., M. Kom ()

Mengetahui,

Rektor

Ketua Program Studi


(Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA)

NUPTK: 7836735636130062


(Sigit Sugiharto, S.Kom., M.Kom)

NUPTK: 0451756657130093

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kusnul Aqib
Tempat tanggal lahir : Demak, 30 Mei 2002
NIM : 2109017
Program Studi : Informatika Medis

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “ Analisis Kelengkapan Data Pada Sistem Informasi Rekam Medis Elektronik Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak” adalah hasil karya saya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika Medis di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata dalam naskah laporan tugas akhir studi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia Skripsi ini digunakan dan gelas akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian persyaratan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang,

Kusnul Aqib

ABSTRAK

Kusnul Aqib

Analisis Kelengkapan Data Pada Sistem Informasi Rekam Medis Elektronik Di Instalasi Rawat Jalan Rsud Sunan Kalijaga Kabupaten Demak

Penelitian ini dilakukan untuk meninjau seberapa lengkap data rekam medis elektronik pasien di RSUD Sunan Kalijaga Demak. Dalam prosesnya, ditemukan sejumlah masalah seperti data pasien yang belum terisi dengan benar, kesalahan pada identitas, dan sistem SIMRS yang masih bisa diakses tanpa logout, sehingga berisiko disalahgunakan. Peneliti menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus, melalui observasi dan wawancara langsung. Tujuannya adalah memahami secara mendalam bagaimana kualitas pengisian data pasien di instalasi rawat jalan. Hasilnya menunjukkan bahwa masih banyak data yang belum lengkap, terutama pada bagian Nomor Induk Kependudukan (NIK). Hal ini bertentangan dengan aturan Permenkes No. 24 Tahun 2022 dan menghambat integrasi dengan Sistem Satu Sehat. Akibatnya, data pasien bisa ganda, sulit dikenali, dan menyulitkan layanan BPJS maupun kunjungan berikutnya. Secara rinci, kelengkapan data identitas pasien tercatat 79,22%, laporan medis penting hanya 25,97%, sementara autentifikasi dokter sudah 100% lengkap. Ketidaklengkapan ini disebabkan oleh NIK yang kosong, data tidak sesuai dengan Dukcapil, serta asesmen medis yang diisi terburu-buru. Faktor lain termasuk dokumen pasien yang tidak lengkap, waktu dokter yang terbatas, dan sistem SIMRS yang belum sepenuhnya terhubung dengan data kependudukan.

Kata Kunci : Rekam Medis Elektronik, SIMRS, Kelengkapan Data

Referensi : 35 (2017-2025)

ABSTRACT

Kusnul Aqib

Analysis of Data Completeness in the Electronic Medical Record Information System at the Outpatient Department of RSUD Sunan Kalijaga, Demak Regency.

This study was conducted to assess the completeness of electronic medical record data for patients at RSUD Sunan Kalijaga Demak. Several issues were identified, including incomplete patient data entries, errors in personal identification, and unsecured access to the hospital information system (SIMRS), which remains active without proper logout and poses a risk of misuse. The researcher employed a qualitative descriptive method with a case study approach, using direct observation and interviews to explore the quality of data entry in the outpatient department. Findings revealed that many patient records were incomplete, particularly regarding the National Identification Number (NIK). This violates the Ministry of Health Regulation No. 24 of 2022 and hinders integration with the national health system, Satu Sehat. As a result, patient data may be duplicated, misidentified, and complicate BPJS services or future visits. Specifically, patient identity data was found to be 79.22% complete, important medical reports only 25.97% complete, while physician authentication reached 100%. Incomplete entries were caused by missing or incorrect NIKs, mismatches with civil registry data, and rushed medical assessments. Additional factors included incomplete patient documents, limited time for doctors to fill out assessments, and imperfect system integration between SIMRS and the civil registry database.

Keywords : Electronic Medical Records, SIMRS, Data Completeness

Reference : 35 (2017-2025)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkat Nya yang senantiasa mengiringi dalam pembuatan Skripsi penulis ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Analisis Kelengkapan Data Pada Sistem Informasi Rekam Medis Elektronik Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak Tahun 2025” untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada program studi Informatika Medis di Universitas Widya Husada Semarang.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun penggunaan bahasa, serta penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun demi perbaikan yang lebih baik dimasa yang akan datang. Dalam pembuatan Skripsi ini penulis juga menyadari bahwa banyak arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang membantu kesuksesan pengerjaan Skripsi ini. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada.

1. Prof. Dr. Chandra Soekardi, DEA, selaku Rektor Universitas Widya Husada Semarang
2. Sigit Sugiharto, M. Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Medis Program Sarjana dan selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama proses penyusunan skripsi
3. Okti Trihastuti Dyah R, S.K.M.,M.K.M selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi
4. Orangtua saya yang telah memberikan semangat, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi
5. RSUD Sunan Kalijaga Demak bagian Rekam medis yang telah memberi dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi

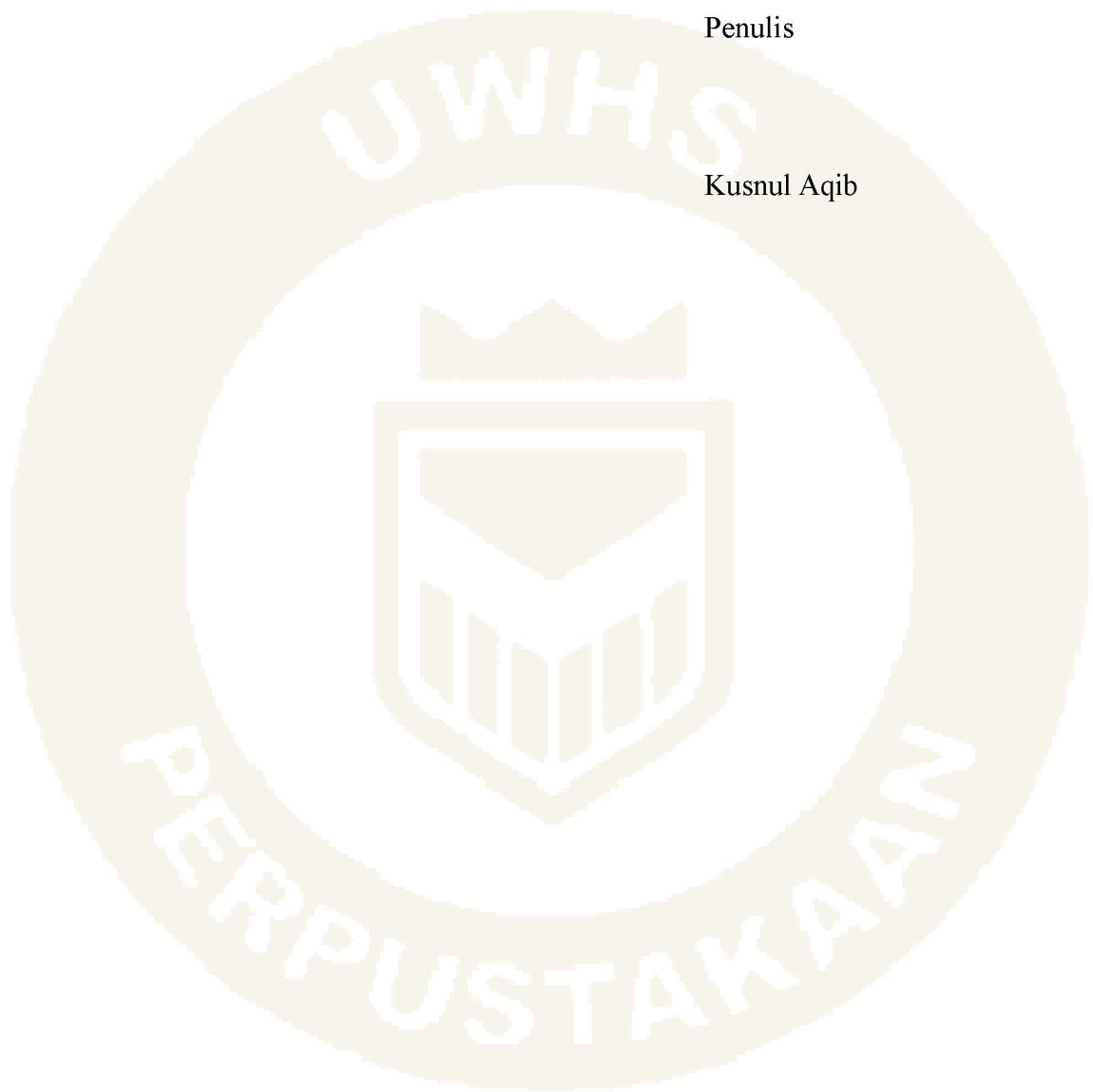
Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Tuhan Yang

Maha Esa membalas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dengan tulus dan ikhlas kepada penulis. Besar harapan penulis semoga Skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Semarang,

Penulis

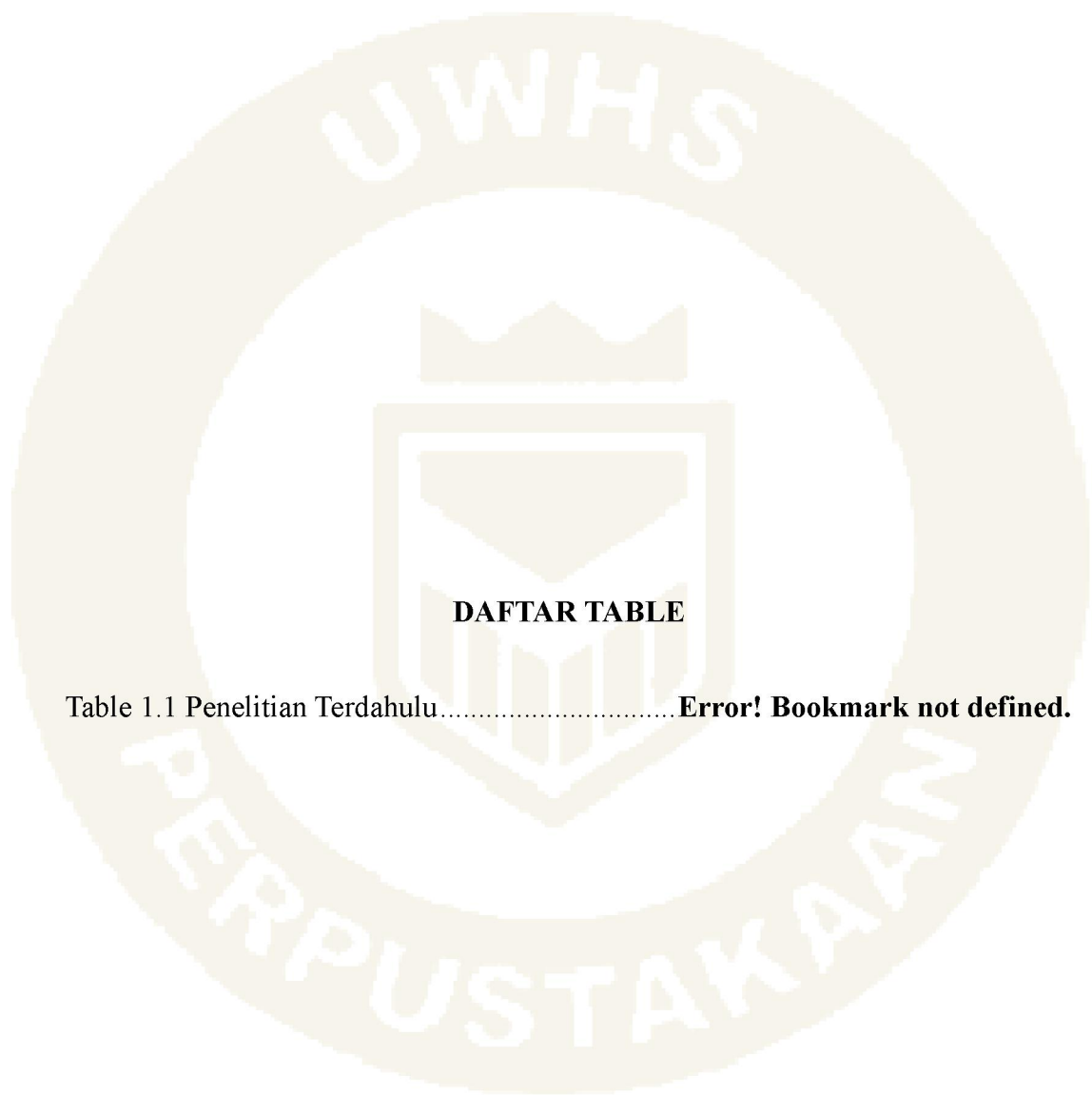
Kusnul Aqib



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SIAP UJIAN	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABLE.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis	Error! Bookmark not defined.
2. Data.....	Error! Bookmark not defined.
3. Analisis Kelengkapan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4. Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
5. Sistem	Error! Bookmark not defined.
6. Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
7. Sistem Informasi Manajmen Rumah Sakit (SIMRS)	Error! Bookmark not defined.
8. Rekam Medis Elektronik	Error! Bookmark not defined.
9. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022	Error! Bookmark not defined.
B. KERANGKA TEORI.....	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. KERANGKA KONSEP	Error! Bookmark not defined.
B. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Rancangan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Karakteristik Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABLE

Table 1.1 Penelitian Terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.



