

**KEAMANAN PENYIMPANAN DATA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

LITERATURE REVIEW



Disusun Oleh :

GRACELA F. KELLEN

191204038

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
KEAMANAN PENYIMPANAN DATA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT

Diajukan Oleh :

GRACELA F. KELLEN

191204038

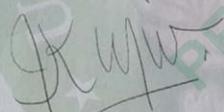
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Perkam Medis
Di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 15 Agustus 2023

Mengesahkan:

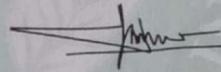
Penguji,

Pembimbing,



Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM

NIDN : 0509018801

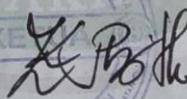


Suryo Nugroho Markus, SE., MPH

NIDN : 0526047601



Ketua Prodi,



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., S.IP., MPH

NIDN : 0529047102

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Gracela F. Kellen
NPM : 191204038
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul KTI : Keamanan Penyimpanan Data Rekam Medis Elektronik Di Rumah Sakit

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarism. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan dan ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 08 Juli 2023



Gracela F. Kellen

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat berlimpah-Nya yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Keamanan Penyimpanan Data Rekam medis Elektronik Di Rumag Sakit” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma (D-3) Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, saya hendak menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kurni Purbobinuko, A.Md.RMIK., S.IP., MPH selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Eniyati, SST., MH selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Suryo Nugroho Markus, SE., MPH selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Orang tua dan adik tercinta yang sudah memberi dukungan selama proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman yang setia memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Diri sendiri yang tetap berjuang dan tidak putus asa Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang.

Yogyakarta, 8 Juli 2023

Penulis

Gracela F. Kellen

191204038

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian <i>Literature Review</i>	2
D. Manfaat Penelitian <i>Literature Review</i>	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Rumah Sakit	4
2. Rekam Medis	5
3. Rekam Medis Elektronik.....	6
4. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit.....	6
5. Keamanan Informasi	7
B. Kerangka Konsep.....	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	8
A. Strategi Pencarian <i>Literature</i>	8
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	9
C. Seleksi Studi dan Penilaian Kasus	9
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	13
A. Hasil	13
B. Analisis.....	18
BAB V PEMBAHASAN.....	20
BAB VI PENUTUP	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Database Pencarian 1	8
Tabel 3.2 Kata Kunci 1	9
Tabel 3.3 Kriteria Inklusi dan Ekskusi 1.....	9
Tabel 3.4 Penilaian Kualitas 1	12

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	7
Gambar 3.1 Seleksi Studi 1	11

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Judul.....	27
Lampiran 2. Pencarian Database	27
Lampiran 3. <i>Abstract</i> 5 jurnal.....	30
Lampiran 4. Tabel <i>Checklist Prisma</i> Jurnal 1	32
Lampiran 5. Tabel <i>Checklist Prisma</i> Jurnal 2	37
Lampiran 6. Tabel <i>Checklist Prisma</i> Jurnal 3	43
Lampiran 7. Tabel <i>Checklist Prisma</i> Jurnal 4	47
Lampiran 8. Tabel <i>Checklist Prisma</i> Jurnal 5	51
Lampiran 9. Rekam PRISMA <i>Checklist</i>	55
Lampiran 10. Halaman Persetujuan Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	61
Lampiran 11. Lembar Pengesahan Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	62
Lampiran 12. Lembar Persetujuan Ujian Karya Tulis Ilmiah	63
Lampiran 13. Cek Plagiarisme	64

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA