

ASPEK KEAMANAN DATA PASIEN PADA REKAM MEDIS ELEKTRONIK

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

LITERATURE REVIEW



Disusun oleh:

Leonardus Aditya Permana Putra
191204053

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

**ASPEK KEAMANAN DATA PASIEN PADA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK**

Diajukan oleh:

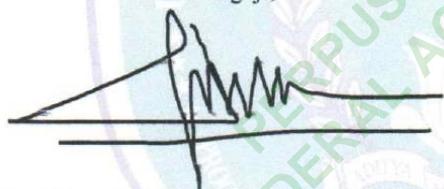
LEONARDUS ADITYA PERMANA PUTRA
191204053

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

Tanggal: Juli 2022

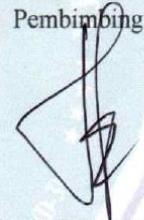
Mengesahkan:

Penguji,



Suryo Nugroho Markus, Amd. Perkes., SE., MPH
NIDN. 0526047601

Pembimbing



Eniyati SST., MHKes
NIDN. 0512068105

Keprodi,



Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH
NPP : 2044.13.0072

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta :

Nama : Leonardus Aditya Permana Putra

NPM : 191204053

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul KTI : Aspek Keamanan Data Pasien Pada Rekam Medis Elektronik

Menyatakan bahwa *Literature Review* dengan judul tersebut di atas adalah asli 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 atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 Juli 2022



Leonardus Aditya Permana Putra

PRAKATA

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segala rahmat dan nikmatnya berupa kesehatan, kesempatan, kekuatan, keinginan, serta kesabaran, sehingga peneliti dapat melaksanakan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi salah satu ujian guna memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan judul "**Aspek Keamanan Data Pasien Pada Rekam Medis Elektronik**".

Selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga selesai. Selanjutnya kami ucapan terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Laili Rahmatul Ilmi, Amd.Perkes., SKM., MPH, selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Eniyati SST., MHKes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Suryo Nugroho Markus, Amd. Perkes., SE., MPH selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Staf dan dosen-dosen Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua dan kakak saya yang selalu mensupport dan mendoakan saya.
7. Sahabat saya Elsa, yang selalu mendukung dan meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dan mendoakan.
8. Seluruh teman-teman yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu, yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kami menyadari bahwa hasil Karya Tulis Ilmiah dibuat masih jauh dari yang diharapkan, sehingga banyak terdapat kekurangan bahkan kesalahan yang terdapat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dari segi isi maupun penulisannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis

dan menambah wawasan bagi pembaca khususnya di bidang Rekam Medis.
Atas perhatiannya peneliti ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 21 Februari 2022



Leonardus Aditya Permana Putra

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------|------|
| COVER | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Rumusan masalah..... | 3 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Landasan Teoritis | 5 |
| 1. Definisi Rekam Medis | 5 |
| 2. Definisi Rekam Medis Elektronik | 5 |
| 3. Aspek Keamanan RME | 6 |
| 4. Manfaat Rekam Medis Elektronik | 8 |
| B. Kerangka Konsep | 9 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 10 |
| A. Strategi Pencarian Literatur | 10 |
| 1. Protokol dan registrasi | 10 |
| B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi | 11 |
| C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas | 11 |
| 1. Hasil pencarian dan seleksi studi | 11 |
| 2. Penilaian kualitas..... | 13 |

| | |
|----------------------------|----|
| BAB IV | 14 |
| HASIL DAN ANALISIS | 14 |
| A. Hasil | 14 |
| B. Analisis | 17 |
| BAB V..... | 22 |
| PEMBAHASAN..... | 22 |
| BAB VI | 26 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 26 |
| A. Kesimpulan..... | 26 |
| B. Saran..... | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA | 27 |
| LAMPIRAN | 29 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Database | 10 |
| Tabel 3. 2 Pemilihan Kata Kunci | 10 |
| Tabel 3. 3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi | 11 |
| Tabel 3. 4 Penilaian Kualitas | 13 |
| Tabel 4. 1 Hasil Literaure Review | 14 |
| Tabel 4. 2 Analisis Keamanan Rekam Medis Elektronik | 20 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Konsep | 9 |
| Gambar 3. 1 Sintesis Hasil Literature | 12 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Screenshoot Pencarian Jurnal..... | 30 |
| Lampiran 2 Screenshoot Pencarian Jurnal di aplikasi Harzing's Publish or Perish | 30 |
| Lampiran 3 Prisma Checklist..... | 31 |
| Lampiran 4 Lembar bimbingan | 50 |
| Lampiran 5 Hasil cek plagiarisme | 51 |

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN