

**PENGETAHUAN TENAGA KESEHATAN TENTANG
KEAMANAN DATA PADA PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS WILAYAH GAMPING
KARYA TULIS ILMIAH**

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



Disusun oleh:

BIMA SATRIA KUSUMA
221204030

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

PENGETAHUAN TENAGA KESEHATAN TENTANG KEAMANAN DATA PADA PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS WILAYAH GAMPING

Diajukan oleh:

BIMA SATRIA KUSUMA

221204030

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 :

Mengesahkan:

Penguji

Pembimbing

Tika Sari Dewi, S.Kep., Ns., MPH
NIDN 05-2201-9302

Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH
NIDN 05-0807-9302

Mengesahkan,

Keprodi,



Zacharias Kurnis Purbobinoko, A.Md.RMIK., SIP., MPH
NPP 2018.13.0114

PERNYATAAN

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

Nama : Bima Satria Kusuma

NPM : 221204030

Prodi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul KTI : Pengetahuan Tenaga Kesehatan Tentang Keamanan Data Pada Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas Wilayah Gamping

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya tulis ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025



(Bima Satria Kusuma)

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas rahmat dan karunia-Nya, karya tulis ilmiah ini yang berjudul **"Pengetahuan Tenaga Kesehatan tentang Keamanan Data pada Penerapan Rekam Medis Elektronik di Puskesmas wilayah Gamping"** dapat diselesaikan dengan baik. Karya ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Pada kesempatan ini tidak lupa saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ida Nursanti, S.kep., NS., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK., SIP., MPH., selaku Ketua Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH selaku dosen pembimbing.
4. Tika Sari Dewi, S.Kep., Ns., MPH selaku dosen penguji.
5. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas wilayah Gamping.
6. drg. Deni Andriyani selaku Kepala Puskesmas Gamping 1.
7. dr. Aris Misyari selaku Kepala Puskesmas Gamping 2.
8. Seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Gamping 1 yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan data penting untuk penelitian ini.
9. Seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Gamping 2 yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan data penting untuk penelitian ini.
10. Nurhikmah, M.Pd ibu tercinta yang selalu mendukung dan membimbing setiap saya melangkah.

11. Rekan-rekan mahasiswa yang senantiasa memberikan semangat dan saling membantu dalam menyelesaikan studi.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan di masa mendatang.

Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang rekam medis serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian serupa di masa mendatang.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bima S.K.' with a stylized flourish at the end.

Bima Satria Kusuma

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Pertanyaan peneliti.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	19
D. Variabel Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional	20

F.	Alat dan Teknik Pengumpulan Data	22
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas	23
H.	Metode Pengolahan dan Analisis Data	24
I.	Etika Penelitian	27
J.	Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
B.	Hasil Penelitian	32
C.	Pembahasan	40
D.	Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
A.	Kesimpulan	46
B.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		51

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Karya Tulis Ilmiah	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	20
Tabel 3. 2 Blueprint Kuisisioner Pengetahuan Tenaga Kesehatan Tentang Keamanan Data Pada Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas Wilayah Gamping	22
Tabel 3. 3 Uji Validitas Aspek Kerahasiaan	23
Tabel 3. 4 Uji Validitas Aspek Kerahasiaan	23
Tabel 3. 5 Uji Validitas Aspek Kerahasiaan	24
Tabel 3. 6 Pemberi Skor.....	25
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden.....	32
Tabel 4. 2 Distribusi Jawaban Tenaga Kesehatan Tentang Pengetahuan Keamanan Data Pada Penerapan Rme Pada Puskesmas Di Kecamatan Gamping Berdasarkan Aspek Kerahasiaan.....	35
Tabel 4. 3 Distribusi Jawaban Tenaga Kesehatan Tentang Pengetahuan Keamanan Data Pada Penerapan Rme Pada Puskesmas Di Kecamatan Gamping Berdasarkan Aspek Integritas	37
Tabel 4. 4 Distribusi Jawaban Tenaga Kesehatan Tentang Pengetahuan Keamanan Data Pada Penerapan Rme Pada Puskesmas Di Kecamatan Gamping Berdasarkan Aspek Ketersediaan.....	38
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Persentase Jawaban Tenaga Kesehatan Tentang Pengetahuan Keamanan Data Pada Penerapan Rme Pada Puskesmas Di Kecamatan Gamping Berdasarkan Aspek Kerahasiaan, Integritas, Dan Ketersediaan	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	17

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian, Berdasarkan 3 Aspek Permenkes 24 Tahun 2022.....	51
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah.....	53
Lampiran 3 Cek Plagiarisme Ujian Proposal.....	54
Lampiran 4 Surat Izin Pendahuluan Bima Satria Kusuma.....	55
Lampiran 5 Surat Izin Pendahuluan Dari Dinas Kesehatan Sleman.....	56
Lampiran 6 Persetujuan Judul.....	57
Lampiran 7 Persetujuan Ujian Proposal.....	58
Lampiran 8 Lembar Kehadiran Ujian Karya Tulis Ilmiah.....	59
Lampiran 9 Rencana Penyusunan Karya Tulis Ilmiah.....	60
Lampiran 10 Surat Ethical Exemption.....	61
Lampiran 11 Lembar Persetujuan Ujian Laporan Karya Ilmiah.....	62
Lampiran 12 Lembar Pendaftaran Ujian Hasil.....	63
Lampiran 13 Cek Plagiarisme Ujian Hasil Karya Tulis Ilmah.....	64
Lampiran 14 Surat Dinkes Untuk Pengambilan Data Puskesmas Gamping 1.....	65
Lampiran 15 Surat Dinkes Untuk Pengambilan Data Puskesmas Gamping 2.....	66
Lampiran 16 Naskah Publikasi.....	67

DAFTAR SINGKATAN

RME	Rekam Medis Elektronik
Puskesmas	Pusat Kesehatan Masyarakat
RMIK	Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
SPO	Standar Prosedur Operasional
<i>RBAC</i>	<i>Role-Based Access Control</i>
<i>DOQ-IT</i>	<i>Digital Object Quality - Information Technology</i>
<i>SPSS</i>	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
<i>INA CBGs</i>	<i>Indonesia Case-Based Groups</i>
BPJS	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
UGD	Unit Gawat Darurat

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA