

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS PERSEPSI PETUGAS RM TERHADAP
KEAMANAN DATA RME BERDASARKAN
ASPEK *CONFIDENTIALITY*, *INTEGRITY*,
DAN *AVAILABILITY* (CIA) DI RSPAU
dr. S. HARDJOLUKITO
TAHUN 2026**



**ELSY AURILLA LUXDIATAMA
NIM. P07137123050**

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS PERSEPSI PETUGAS RM TERHADAP
KEAMANAN DATA RME BERDASARKAN
ASPEK *CONFIDENTIALITY, INTEGRITY,*
DAN *AVAILABILITY* (CIA) DI RSPAU
dr. S. HARDJOLUKITO
TAHUN 2026**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Rekam
Medis dan Informasi Kesehatan



**ELSY AURILLA LUXDIATAMA
NIM. P07137123050**

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"Analisis Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek *Confidentiality*, *Integrity*, dan *Availability* (CIA) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026"

"Analysis of RM Officers' Perceptions of RME Data Security Based on Confidentiality, Integrity, and Availability (CIA) Aspects at dr. S. Hardjolukito Air Force Hospital in 2026"

Disusun Oleh:

ELSY AURILLA LUXDIATAMA
NIM. P07137123050

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

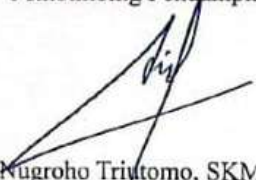
08 Mei 2026.

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Munica Rita Herngyanti, S.Si.T., M.Kes.
NIP. 198005142002122001


Arif Nugroho Triutomo, SKM., MPH.
NIP. 199306262022031001

Yogyakarta, 25 Juni 2026.

Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kementerian Kesehatan Yogyakarta,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“ANALISIS PERSEPSI PETUGAS RM TERHADAP KEAMANAN DATA RME
BERDASARKAN ASPEK *CONFIDENTIALITY*, *INTEGRITY*, DAN
AVAILABILITY (CIA) DI RSPAU dr. S. HARDJOLUKITO TAHUN 2026”

Disusun Oleh:

ELSY AURILLA LUXDIATAMA
NIM. P07137123050

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 03 Juni 2026.

SUSUNAN DEWAN PENGUJI:

Ketua,
Abdul Hadi Kadarusno, SKM., M.PH (.....)
NIP. 1974040119961002

Anggota,
Munira Rita Hernavanti, S.Si.T., M.Kes. (.....)
NIP. 198005142002122001

Anggota,
Arif Nugroho Triutomo, SKM., M.P.H. (.....)
NIP. 199306262022031001

Yogyakarta, 25 Juni 2026.
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Elsy Aurilla Luxdiatama

NIM : P07137123050

Tanda Tangan :



Tanggal : 03 Juni 2026.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsy Aurilla Luxdiatama

NIM : P07137123050

Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek *Confidentiality, Integrity, dan Availability* (CIA) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026".

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta,

Pada tanggal : 03 Juni 2026

Yang Menyatakan,



(Elsy Aurilla Luxdiatama)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT., yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek *Confidentiality*, *Integrity*, dan *Availability* (CIA) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026”. Karya Tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bobby Rachmad, S.KM sebagai Kepala Instalasi Rekam Medis di RSPAU dr. S. Hardjolukito.
4. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.PH. sebagai Ketua Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
5. Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.PH., selaku dosen penguji yang telah membantu dan memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Munica Rita Hernayanti, S.Si.T., M. Kes., selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
7. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.PH., selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
8. Orang tua dan keluarga penulis meskipun kita bukan keluarga yang terbiasa berbicara dari hati ke hati, penulis tahu bahwa dibalik keheningan itu tersimpan doa dan harapan yang tak pernah putus untuk peneliti. Penulis memahami dan merasakan bahwa cinta dan dukungan yang kalian berikan selama ini hadir

dalam bentuk yang berbeda, mungkin tidak selalu mengucapkannya, tetapi tindakan dan keberadaan kalian adalah bukti kasih sayang yang tak terhingga. Setiap langkah dan pencapaian yang penulis raih, termasuk selesainya Karya Tulis Ilmiah ini adalah bagian dari doa dan harapan kalian. Terima kasih atas segala pengorbanan, restu, dan kebahagiaan yang telah kalian berikan.

9. Teman-teman mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan angkatan 2023 yang saling menyemangati dan semua pihak yang telah mendukung yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala motivasi dan toleransinya semoga pertemanan kita akan tetap abadi.

Akhir kata, semoga KTI ini bermanfaat bagi peneliti maupun pembaca. Peneliti berharap Allah SWT. berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini mungkin jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 08 Mei 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I . PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Telaah Pustaka	14
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Pertanyaan Penelitian	24
BAB III. METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Desain Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	27
C. Waktu dan Tempat	28
D. Variabel Penelitian atau Aspek-Aspek Yang Diteliti/diamati	29
E. Definisi Operasional	29

F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	31
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	31
H. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	33
I. Prosedur Penelitian.....	35
J. Manajemen Data	37
K. Etika Penelitian	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Gambaran Rumah Sakit RSPAU dr. S. Hardjolukito	42
B. Hasil	46
C. Pembahasan.....	51
BAB V. PENUTUP	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep.	24
Gambar 3. Desain Penelitian.....	27
Gambar 4. Tampilan Pada <i>Login</i> SIMETRIS.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. Definisi Operasional.....	30
Tabel 3. Skala Likert	32
Tabel 4. Variabel Penelitian.....	32
Tabel 5. Hasil Uji Validitas Kuisioner Penelitian.....	34
Tabel 6. Hasil Uji Reliabilitas Kuisioner Penelitian	35
Tabel 7. Distribusi Kategori Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME pada Aspek Kerahasiaan (<i>confidentiality</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Yogyakarta Tahun 2026.....	46
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Pada Aspek Kerahasiaan (<i>confidentiality</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026.....	46
Tabel 9. Distribusi Kategori Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME pada Aspek Integritas (<i>integrity</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Yogyakarta Tahun 2026.	48
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Pada Aspek Integritas (<i>integrity</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026.....	48
Tabel 11. Distribusi Kategori Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME pada Aspek Ketersediaan (<i>availability</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Yogyakarta Tahun 2026.....	50
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Pada Aspek Ketersediaan (<i>availability</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	70
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian.....	71
Lampiran 3. Surat <i>Ethical Clearance</i>	72
Lampiran 4. Surat Persetujuan Menjadi Responden	74
Lampiran 5. Realisasi Anggaran Penelitian	75
Lampiran 6. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	77
Lampiran 7. Peta Lokasi Penelitian	78
Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden	79
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	80
Lampiran 10. Lembar Kuesioner	84
Lampiran 11. Master Tabel Hasil Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026.....	87
Lampiran 12. Master Tabel Hasil Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek Integritas (<i>Integrity</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026	90
Lampiran 13. Master Tabel Hasil Persepsi Petugas RM Terhadap Keamanan Data RME Berdasarkan Aspek Ketersediaan (<i>Availability</i>) di RSPAU dr. S. Hardjolukito Tahun 2026	93

DAFTAR SINGKATAN

ATK	: Alat Tulis Kantor
CIA Triad	: <i>Confidentiality, Integrity, Availability Triad</i>
DPJP	: Dokter Penanggung Jawab Pasien
EMR	: <i>Electronic Medical Record</i>
E-Puskesmas	: Elektronik Puskesmas
Fasyankes	: Fasilitas Pelayanan Kesehatan
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
INFOLAHTA	: Informasi dan Pengolahan Data
IT	: Informasi Teknologi
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Kemendikominfo	: Kementerian Komunikasi dan Informatika
KLB	: Kejadian Luar Biasa
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
PMK	: Peraturan Menteri Kesehatan
Poltekkes	: Politeknik Kesehatan
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
RM	: Rekam Medis
RME	: Rekam Medis Elektronik
RS	: Rumah Sakit
RSPAU	: Rumah Sakit Pusat Angkatan Udara
S	: Setuju
SIMETRIS	: Sistem Informasi Manajemen Terintegrasi Rumah Sakit
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SS	: Sangat Setuju
STS	: Sangat Tidak Setuju
TS	: Tidak Setuju
UPT	: Unit Pelaksana Teknis