

**TINJAUAN KEAMANAN SIMPUS BERDASARKAN ASPEK
CONFIDENTIALITY, INTEGRITY, DAN AVAILABILITY DI PUSKESMAS
GAMPING 1**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani

Yogyakarta



Disusun oleh :

NANIK AGUSTIN

1317063

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**“TINJAUAN KEAMANAN SIMPUS BERDASARKAN ASPEK *CONFIDENTIALITY*,
INTEGRITY DAN *AVAILABILITY* DI PUSKESMAS GAMPING 1”**

Diajukan oleh :

NANIK AGUSTIN

1317063

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 24 Agustus 2020

Mengesahkan :

Penguji,

Pembimbing,



Suryo Nugroho Markus, A.Md. Perkes., SE.,
MPH

Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M
NIDN : 0508099302

NIDN : 0526047601



Laili Rahmatul Iلمي, A.Md., SKM., MPH

NPP : 2014130072

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Nanik Agustin

NPM : 1317063

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Judul : Tinjauan Keamanan SIMPUS Berdasarkan Tinjauan

Keamanan Berdasarkan Aspek *Confidentiality*, *Integrity*

Dan *Availability* Di Puskesmas Gamping 1

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 15 Agustus 2020

A green 6000 Indonesian postage stamp with the text "METERAI KEPPEL" at the top, a serial number "KZ EFAHF530457888", and "6000" in large numbers at the bottom. It also features the Garuda Pancasila logo and the word "RUPIAH" at the bottom.

Nanik Agustin

PRAKATA

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**TINJAUAN KEAMANAN SIMPUS BERDASARKAN ASPEK CONFIDENTIALITY, INTEGRITY DAN AVAILABILITY DI PUSKESMAS GAMPING 1**” ini dengan lancar untuk persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Hasil Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan bantuan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kuswanto Hardjo, Dr., M.kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M, selaku dosen pembimbing akademik dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
4. Suryo Nugroho Markus, A.Md.Perkes., SE., MPH, selaku dosen penguji dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Andi Karisma N., A.Md.Perkes., SKM sebagai koordinator Karya Tulis Ilmiah
6. Staf dan Dosen Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Kepala Puskesmas Gamping 1
8. Karyawan Puskesmas Gamping 1
9. Teristimewa Ayah dan Ibu tercinta serta adik yang telah memberikan doa, dukungan, serta kasih sayang
10. Teruntuk Diri saya sendiri yang telah memberi motivasi dan semangat

11. Serta teman-teman dan semua pihak yang membantu saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa hasil Karya Tulis Ilmiah yang di buat ini masih banyak kekurangan bahkan kesalahan yang terdapat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah. Dalam hal ini saya menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat menjadi Karya Tulis Ilmiah yang baik dan dapat digunakan pada masa yang akan datang.

Yogyakarta, 11 Maret 2020

Penyusun

Nanik Agustin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Puskesmas.....	7
2. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas.....	8
3. Keamanan Informasi.....	8
B. Kerangka Teori.....	12
C. Kerangka konsep.....	12
D. Pertanyaan Penelitian.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	13
B. Lokasi dan Waktu.....	13
C. Subjek dan Objek.....	14
D. Variabel Penelitian.....	14

E. Definisi Istilah.....	14
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	15
G. Teknik Validasi	16
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	17
I. Etika Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Gambaran Umum Puskesmas	20
B. Hasil Penelitian	23
C. Pembahasan.....	33
D. Keterbatasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	40

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	12
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Puskesmas Gamping 1	22

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Isitlah.....	14

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	41
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	42
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman ..	43
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kepada Kepala Puskesmas Gamping 1.....	44
Lampiran 5 <i>Informend Consent</i>	45
Lampiran 6 Pedoman Wawancara	46
Lampiran 7 Hasil Wawancara Informan A.....	48
Lampiran 8 Hasil Wawancara Informan B	51
Lampiran 9 Hasil Wawancara Triangulasi Sumber	53
Lampiran 10 Lembar Persetujuan Informan A	56
Lampiran 11 Lembar Persetujuan Informan B.....	57
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Triangulasi Sumber	58
Lampiran 13 Lembar Bimbingan.....	59

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA