

**IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK
PADA REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya
Kesehatan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

MAYZEN TITA LOKA

201204061

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022/2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

IMPLEMENTASI TANDA TANGAN ELEKTRONIK PADA REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSUD KOTA YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

MAYZEN TITA LOKA

201204061

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

Tanggal: 4 JUNI 2023

Mengesahkan:

Pengaji,

Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH Rizky Yusputa Sari, S.Kep. Ns., MPH

Pembimbing,

NIDN: 05-280787-01

NIDN: 05-210195-01



Zakharias Kurnia Pimpolingso, 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 : MAYZEN TITA LOKA

NIM : 201204061

Jurusan : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D3)

Judul KTI : Implementasi Tanda Tangan Elektronik pada Rekam Medis
Elektronik di RSUD Kota Yogyakarta

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Juli 2023



Mayzen Tita Loka

PRAKATA

Segalah puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, yang telah mana memberikan segala rahmat dan segala nikmat kesehatan, kesempatan, dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Implementasi Tanda Tangan Elektronik Pada Rekam Medis Elektronik Di Rsud Kota Yogyakarta”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta saran kepada penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih atas tersusunnya Karya Tulis Ilmiah kepada:

1. 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 Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Rizky Yusputa Sari, S.Kep. Ns., MPH Selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH selaku dosen penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah.
5. Piping Asgiani, A.Md.Perkes., S.K.M., MKM selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah.
6. Staf dan dosen Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. dr. Ariyudi Yunita, MMR Selaku Direktur RSUD Kota Yogyakarta
8. Staf dan pegawai RSUD Kota Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Bapak, Ibu dan seluruh keluargaku atas dukungan, doa yang selalu diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai tepat waktu.

10. Serta teman-teman dan semua pihak yang terlibat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan atas pelaksanaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi terciptanya Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik lagi. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk menambah wawasan dan perkembangan ilmu pengetahuan bagi pembaca, khususnya di bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Yogyakarta, Juni 2023

Mayzen Tita Loka
NIM. 201204061

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	12
C. Alur Pikir.....	13
D. Pertanyaan Penelitian	13
BAB III	14
METODE PENELITIAN.....	14
A. Desain Karya Ilmiah	14
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	14
C. Subjek dan Objek Penelitian	14
D. Definisi Istilah.....	15
E. Sumber Data.....	16
F. Alat dan Teknik Pengumpulan Data	16
G. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data.....	17
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	18

I.	Etika Penelitian	19
BAB IV	21	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21	
A. Gambaran Umum RSUD Kota Yogyakarta.....	21	
B. Hasil Penelitian	22	
C. Pembahasan.....	32	
D. Keterbatasan.....	37	
BAB V.....	39	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39	
A. Kesimpulan	39	
B. Saran.....	39	
DAFTAR PUSTAKA	41	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Istilah.....	15
Tabel 4. 1 Distribusi Data hasil wawancara pada hambatan implementasi TTE pada RME.....	24
Tabel 4. 2 Daftar berkas RME rawat jalan yang diamati oleh peneliti	25
Tabel 4. 3 Persentase Perbandingan Berkas RME rawat jalan	26
Tabel 4. 4 Distribusi Data Hasil Wawancara Keabsahan TTE pada RME	27
Tabel 4. 5 Distribusi Data Hasil Wawancara Keamanan TTE pada RME	28
Tabel 4. 6 Distribusi Data Hasil Wawancara terkait manfaat TTE pada RME	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2. 2 Alur Pikir.....	13
Gambar 4. 1 Hasil Distribusi data hasil wawancara Implementasi TTE pada RME.....	31

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

- RME : Rekam Medis Elektronik
- TTE : Tanda Tangan Elektronik
- PP : Peraturan Pemerintah
- PSrE : Penyelenggara Sertifikat Elektronik
- BsrE : Balai Sertifikat Elektronik
- BSSN : Badan Siber dan Sandi Negara
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- IT : *Information and Technology*
- ITE : Informasi dan Transaksi Elektronik
- PPA : Professional Pemberi Asuhan
- DPJP : Dokter Penanggung Jawab Pelayanan
- TT : Tanda Tangan

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. 1 Hasil *Cek Plagiarisme*
Lampiran 1. 2 Surat Permohonan Menjadi Informan
Lampiran 1. 3 Persetujuan Informan
Lampiran 1. 4 Pedoman Wawancara Kepala IT
Lampiran 1. 5 Pedoman Wawancara Assembling
Lampiran 1. 6 Pedoman Wawancara Dokter
Lampiran 1. 7 *Checklist* Observasi
Lampiran 1. 8 Surat Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 1. 9 Surat Izin Penelitian dari Kampus
Lampiran 1. 10 Surat Izin Penelitian Dari Rumah Sakit
Lampiran 1. 11 Surat Izin Pengambilan Data dari Rumah Sakit
Lampiran 1. 12 *Ethical Clearance*
Lampiran 1. 13 Surat Pernyataan Penelitian
Lampiran 1. 14 Surat Pernyataan Penyerahan Hasil Penelitian
Lampiran 1. 15 Tata Tertib Penelitian
Lampiran 1. 16 Surat Pernyataan Akses Rekam Medis untuk Penelitian
Lampiran 1. 17 Lembar Monitoring Penelitian di Rumah Sakit
Lampiran 1. 18 Lembar Bimbingan KTI