

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK
MENGUNAKAN METODE HOT-FIT PADA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT TK III 04.06.03 DR. SOETARTO
YOGYAKARTA**



**Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta**

**MUHAMMAD IRFAN FATONI
P07137121004**

**PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK
MENGUNAKAN METODE HOT-FIT PADA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT TK III 04.06.03 DR. SOETARTO
YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta

MUHAMMAD IRFAN FATONI
P07137121004

PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN YOGYAKARTA
TAHUN 2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**EVALUASI PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK
MENGUNAKAN METODE HOT FIT PADA
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT TK III 04.06.03
DR. SOETARTO YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

MUHAMMAD IRFAN FATONI

P07137121004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

17 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Arif Nugroho Triutomo, S.K.M., M.P.H.

NIP. 199306262022031001

Pembimbing Pendamping,




Nita Budiyanti, S.K.M., M.H.

NIP. 19850621202312024

Yogyakarta, 17 Mei 2024

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT.M.Keb.

NIP. 197511232002122002


HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK
MENGGUNAKAN METODE HOT-FIT PADA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT TK III 04.06.03 DR. SOETARTO
YOGYAKARTA

Disusun Oleh
MUHAMMAD IRFAN FATONI
P07137121004

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 22 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Primus Radixto S.K.M., M.Kes. (.....) 
NIP. 196710291991011001

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

Anggota,
Nita Budiyanti, S.K.M., M.H. (.....) 
NIP. 19850621202312024

Yogyakarta, 22 Mei 2024

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT.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 : Muhammad Irfan Fatoni
NIM : P07137121004
Tanda Tangan :



Tanggal : 17 Mei 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Irfan Fatoni
NIM : P07137121004
Program Studi : DIII 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 yang berjudul:

**EVALUASI PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK
MENGUNAKAN METODE HOT FIT PADA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT TK III 04.06.03 DR. SOETARTO
YOGYAKARTA**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 17 Mei 2024
Yang menyatakan



(Muhammad Irfan Fatoni)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. 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 per satu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Mohamad Mirza Fauzie, S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
4. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., MPH. selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Nita Budiyanti, S.K.M., M.H. selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Primus Radixto, S.K.M., M.Kes. selaku dosen penguji yang telah membantu dan memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
7. Ratu Eva Kurnianingrum., S.Tr. RMIK. selaku kepala lahan penelitian yang telah memberikan data dan informasi terkait kebutuhan Karya Tulis Ilmiah di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta.
8. Seluruh staf dan karyawan Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta yang turut memberikan bantuan terkait kebutuhan Karya Tulis Ilmiah di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta.
9. Orang tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

10. Teman-teman mahasiswa D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan angkatan 2021 yang saling menyemangati dan semua pihak yang telah mendukung yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. 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, Mei 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Pertanyaan Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	28

C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
D. Aspek-aspek yang diteliti/diamati.....	29
E. Definisi Operasional	30
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	31
H. Keabsahan Data	32
I. Prosedur Penelitian	34
J. Manajemen Data	35
K. Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Umum.....	38
B. Hasil Penelitian	42
C. Pembahasan.....	60
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2 Definisi Operasional	30
Tabel 3 Karakteristik Informan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 4 Karakteristik Informan Berdasarkan Pendidikan Terakhir	41
Tabel 5 Karakteristik Informan Berdasarkan Jabatan	41
Tabel 6 Karakteristik Informan Berdasarkan Masa Kerja.....	42
Tabel 7 Observasi bagian Tata Usaha Urusan Dalam	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	25
Gambar 2 Kerangka Konsep	26
Gambar 3 Struktur Organisasi Instalasi Rekam Medis	39
Gambar 4 Tanda Tangan Manual Bidan Formulir Resume	44
Gambar 5 Tanda Tangan Manual Perawat Formulir Operasi	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rencana Jadwal Penelitian	81
Lampiran 2	Rencana Anggaran Penelitian	82
Lampiran 3	Persetujuan Sebelum Penelitian.....	83
Lampiran 4	Informed Consent Informan	84
Lampiran 5	Surat Izin Studi Pendahuluan	85
Lampiran 6	Bukti Pembayaran Studi Pendahuluan	86
Lampiran 7	Dokumentasi Studi Pendahuluan.....	86
Lampiran 8	Pedoman Wawancara.....	87
Lampiran 9	Instrumen Pedoman Wawancara.....	90
Lampiran 10	Studi Dokumentasi	94
Lampiran 11	Hasil Pemeriksaan Laboratorium	95
Lampiran 12	Formulir Hasil Laboratorium	96
Lampiran 13	Formulir Resume Medis Pasien.....	97
Lampiran 14	Wawancara Kepala Ruang Teknologi Informasi	98
Lampiran 15	Wawancara Kepala Ruang Rekam Medis.....	98
Lampiran 16	Wawancara Koordinator Pelaporan	98
Lampiran 17	Wawancara DPJP.....	99
Lampiran 18	Wawancara Kepala Ruang Laboratorium.....	99
Lampiran 19	Wawancara Kepala Ruang Radiologi	100
Lampiran 20	Wawancara Kepala Ruang Kebidanan.....	100
Lampiran 21	Wawancara Kepala Ruang Keperawatan.....	100
Lampiran 22	Matrix Wawancara.....	101
Lampiran 24	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Teknologi Informasi	113
Lampiran 25	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Rekam Medis	113
Lampiran 25	<i>Informed Consent</i> Koordinator Pelaporan.....	114
Lampiran 26	<i>Informed Consent</i> DPJP.....	114
Lampiran 27	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Radiologi.....	115
Lampiran 28	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Laboratorium.....	115
Lampiran 29	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Kebidanan.....	116
Lampiran 30	<i>Informed Consent</i> Kepala Ruang Keperawatan.....	116

DAFTAR SINGKATAN

ALFRED	:	<i>Administration, Legal, Financial, Research, Education, and Documentation</i>
BSrE	:	Balai Sertifikasi Elektronik
BSSN	:	Badan Siber dan Sandi Negara
EUC	:	<i>End User Computing</i>
HOT-Fit	:	<i>Human Organization Technology and Net Benefit</i>
PSE	:	Penyelenggara Sistem Elektronik
RS	:	Rumah Sakit
SDM	:	Sumber Daya Manusia
SIMRS	:	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
TAM	:	<i>Technology Acceptance Model</i>
TTF	:	<i>Task Technology Fit</i>
TTE	:	Tanda Tangan Elektronik