

LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	2023												2024																							
		Septem ber				Oktober				Novemb er				Desemb er				Januari				Februar i				Maret				April				Mei			
1	Penyusunan Proposal KTI	■																																			
2	Seminar Proposal KTI													■																							
3	Revisi Proposal KTI													■																							
4	Perizinan Penelitian													■																							
5	Pelaksanaa n Penelitian																	■																			
6	Pengolahan Data																	■																			
7	Penyusunan KTI																					■															
8	Sidang KTI																													■							
9	Revisi KTI																																	■			

Lampiran 2 Rencana Anggaran Penelitian

No	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit	Jumlah
1.	ATK dan penggandaan				
	a. Print, Fotocopy, dan Jilid	1	Pkt	100.000	200.000
	b. Keping CD	2	bh	10.000	20.000
	c. Buku dan alat tulis	1	bh	25.000	25.000
2.	Transport peneliti	5	kl	20.000	100.000
3.	Langganan internet	1	pkt	150.000	150.000
4.	Biaya studi pendahuluan	2	kl	40.000	80.000
5.	Biaya penelitian	1	kl	300.000	300.000
6.	Reward informan	8	pkt	20.000	160.000
	JUMLAH				Rp 1.035.000

Lampiran 3 Persetujuan Sebelum Penelitian

Persetujuan Sebelum Penelitian

1. Saya Muhammad Irfan Fatoni Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan ini meminta Bapak/Ibu/Saudara/I untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan evaluasi penerapan tanda tangan elektronik menggunakan metode Hot Fit.
3. Penelitian ini tidak banyak memberi manfaat langsung kepada Bapak/Ibu/Saudara/I namun hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi desain apabila Rumah Sakit DKT mengembangkan aplikasi analisis rekam medis.
4. Penelitian ini kurang lebih dilaksanakan tiga bulan dan akan diberikan *reward* kepada informan.
5. Pengambilan data dilakukan dengan memberikan lembar kuesioner, dokumentasi, dan studi pustaka. Lembar Kuesioner akan diberikan kepada dokter, perawat, petugas rekam medis dan teknologi informasi yang menggunakan tanda tangan elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta.
6. Apabila Bapak/Ibu/Saudara/I bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/I diminta untuk menandatangani surat persetujuan (*Informed Consent*)
7. Penelitian ini tidak akan mengungkap identitas informan, sehingga partisipasi anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan dan anda bisa sewaktu waktu mengundurkan diri dari penelitian ini
8. Jika ada hal-hal yang belum jelas dapat menghubungi Muhammad Irfan fatoni dengan nomor telepon 081278802658

Peneliti

Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 4 Informed Consent Informan

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul “Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta”

Nama :

Umur / Jenis Kelamin : tahun (L/P)

No. Telepon/HP :

Yogyakarta.....

Saksi

Yang Memberikan Persetujuan

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Ketua Pelaksana Penelitian

Muhammad Irfan Fatoni

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : PP.07.01/ F.XXVII.10/1942/2023

18...Oktober 2023

Lamp. : -

Hal : PERMOHONAN IZIN STUDI PENDAHULUAN

Kepada Yth :
Direktur RUMAH SAKIT DKT Dr. Soetarto
Di -

YOGYAKARTA

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa, sehubungan dengan tugas penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan izin :

Nama	: Muhammad Irfan Fatoni
NIM	: P07137121004
Mahasiswa	: Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Untuk mendapatkan informasi data di	: Unit Rekam Medis
Tentang data	: Data SOP, Alur dan Kebijakan mengenai tanda tangan elektronik pada rekam medis elektronik, formulir yang menggunakan tanda tangan elektronik, keamanan terkait tanda tangan elektronik

Besar harapan kami, Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan izin, atas perhatian dan kerja samanya kami mengucapkan banyak terima kasih.

Ketua Jurusan Kebidanan



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

Jurusan Gigi
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617885

Jurusan Kesehatan Lingkungan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-560962

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Jl. Ngadinengran M1 III/62, Yogyakarta 55143
Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
Jl. Mangrove No. 10 III/304 Martijeron Yogyakarta
Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Kesehatan Gigi
Jl. Kyal Mojo No.56 Yogyakarta 55243
Telp./ Fax : 0274-514306



Lampiran 6 Bukti Pembayaran Studi Pendahuluan



Lampiran 7 Dokumentasi Studi Pendahuluan



Lampiran 8 Pedoman Wawancara

Nama informan :
 Usia :
 Jenis kelamin :
 Pendidikan Terakhir :
 Jabatan informan :

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Manusia	
	Penggunaan system	
	Siapa saja yang telah menggunakan tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah kesan menggunakan tanda tangan elektronik?	
	Apakah dilakukan sosialisasi/pelatihan terkait penerapan tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah pentingnya tanda tangan elektronik yang digunakan saat ini?	
	Apakah ada kendala saat penggunaan tanda tangan elektronik?	
	Apa saran yang tepat untuk menyempurnakan tanda tangan elektronik ini?	
	Kepuasan pengguna	
	Manfaat apakah yang dirasakan oleh pengguna tanda tangan elektronik?	
	Apakah ada perbedaan ketika menggunakan tanda tangan elektronik dengan manual?	
	Bagaimanakah tampilan tanda tangan elektronik yang digunakan?	
	Bagaimanakah prosedur penggunaan tanda tangan elektronik?	

No	Pertanyaan	Jawaban
2	Organisasi	
	Struktur organisasi	
	Bagaimanakah alur prosedur/kebijakan yang mengatur terkait penerapan penggunaan tanda tangan elektronik?	
	Siapa sajakah yang dapat mengakses menggunakan <i>system</i> yang mengelola tanda tangan elektronik tersebut?	
	Bagaimanakah kebijakan RS ketika timbul masalah dalam tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah pengaturan penggunaan tanda tangan elektronik di RS?	
	Apakah ada evaluasi penggunaan tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah bentuk evaluasi tanda tangan elektronik di RS?	
	Lingkungan	
	Kebijakan/SOP/Pedoman apa saja yang mengatur terkait tanda tangan elektronik?	
	Apa saja dukungan RS terhadap tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah kemudahan tanda tangan elektronik mempengaruhi pekerjaan di RS?	
3	Teknologi	
	Kualitas <i>system</i>	
	Bagaimanakah keamanan data yang diakses untuk penerapan penggunaan tanda tangan elektronik?	
	Bagaimanakah kualitas <i>system</i> yang digunakan dalam tanda tangan elektronik?	
	Apakah tanda tangan elektronik pernah mengalami <i>system error</i> ? Seberapa sering <i>system error</i> ?	
	Kualitas informasi	
	Bagaimanakah kualitas keabsahan tanda tangan elektronik dalam mendukung legal aspek dalam sebuah informasinya?	

No	Pertanyaan	Jawaban
	Bagaimanakah kualitas informasi yang dihasilkan ketika menggunakan tanda elektronik?	
	Kualitas Layanan	
	Adakah kendala dalam penerapan tanda tangan elektronik tersebut?	
	Langkah-langkah apa saja yang telah dipersiapkan untuk menanggulangi kendala penggunaan tanda tangan tersebut?	
	Bagaimanakah layanan dari pihak ketiga/vendor saat penggunaan tanda elektronik?	
	Seberapa cepat vendor menyelesaikan masalah jika timbul masalah dalam tanda tangan elektronik?	

Lampiran 9 Instrumen Pedoman Wawancara

INSTRUMEN VALIDASI PEDOMAN WAWANCARA CALON PENGGUNA TANDA TANGAN ELEKTRONIK

Nama Validator : Numalawati K, A.Md RMIK, S.Tr
 NIP : 106110128023219031
 Jabatan : PLP
 Tanggal Pengisian : 08 - 4 - 2023

A. Pengantar

Instrumen validasi ini digunakan untuk memperoleh penilaian Bapak/Ibu terhadap Pedoman Wawancara terkait tinjauan tanda tangan elektronik. Data hasil instrumen validasi ini dibutuhkan sebagai data Penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Pada Rekam Medis Elektronik di rumah sakit TK III 04.06.03 DR. Soetarto Yogyakarta”. Peneliti sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu berupa pendapat, kritik dan saran dalam bentuk pengisian instrumen validasi yang sesuai dengan tujuannya. Atas bantuan dan kerja sama Bapak/Ibu, peneliti ucapkan terima kasih.

B. Petunjuk Pengisian

Berikut ini dikemukakan sejumlah pertanyaan sehubungan dengan validitas pedoman wawancara terkait Tinjauan Tanda Tangan Elektronik yang nantinya instrument pedoman wawancara ini akan digunakan sebagai pedoman wawancara dengan calon pengguna. Pilihlah alternatif jawaban yang paling sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu pada instrumen validasi dengan cara memberi tanda ceklis (√) pada kolom yang tersedia.

Keterangan Skala Penilaian :

- 1 = Tidak Sesuai
- 2 = Kurang Sesuai
- 3 = Sesuai
- 4 = Sangat Sesuai

C. Pertanyaan yang di Validasi

NO	Pertanyaan	Penilaian				Saran/ Perbaikan
		1 TS	2 KS	3 S	4 SS	
1.	Manusia					
	Penggunaan sistem					
	Siapa yang menggunakan tanda tangan elektronik?		✓			"Siapa saja yg telah menggunakan TTE?" 1
	Apakah sudah dilakukan sosialisasi sebelum penerapan tanda tangan elektronik?		✓			"Apakah sosialisasi/pelebaran 2 terkait penerapan TTE?" "Apakah kendala penerapan TTE tsb?"
	Apa manfaat yang didapat terhadap penerapan tanda tangan elektronik?		✓			"Manfaat apakah yg dirasakan oleh pengguna TTE?" 3
	Kepuasan pengguna					
	Bagaimana persepsi manfaat dari kepuasan pengguna menggunakan tanda tangan elektronik dalam membantu tugas/pekerjaan pengguna?	✓				Pertanyaan Sama dgn 4 Manfaat Trias.
	Bagaimana sikap pengguna terhadap tanda tangan elektronik (mengalami kemudahan/kesulitan) menggunakan sistem?		✓			"Apakah ada kendala/perlu dibantu perbaikan/saran terkait penerapan TTE tsb?" 5
	Apakah pengguna puas terhadap penerapan tanda tangan elektronik?	✓				
	Organisasi					
	Struktur organisasi					
	Siapa yang bertanggung jawab terkait tanda tangan elektronik?		✓			"Bagaimana struktur/kebijakan men terkait penerapan penggunaan TTE tsb?" 6
	Apa pendidikan terakhir petugas?		✓			"Siapa saja yg dapat mengoperasikan aplikasi/sistem yg terdapat TTE tersebut?" 7
	Lingkungan					
	Kebijakan apa saja yang mengatur terkait tanda tangan elektronik?	✓				

✓	✓					
✓		✓				<p>1</p> <p>↳ Apa saja sarana & prasarana yg dibutuhkan untuk mendukung penerapan penggunaan TTE</p>
✓						
✓						
✓						
✓						
✓						<p>↳ bagaimana keamanan data yg diakses / penerapan penggunaan TTE tersebut?</p>
✓						
✓						<p>↳ bagaimana kualitas keabsahan TTE dalam mendukung legal aspek dalam sebuah informasi?</p>
✓						
✓						<p>↳ Adakah hambatan dalam menggunakan tanda tangan elektronik dan apa saja penyebabnya?</p> <p>↳ kendala:</p>
✓						<p>↳ Langkah apa saja yg telah di persiapkan / dilakukan untuk mengatasi hambatan-hambatan dalam tanda tangan elektronik?</p> <p>↳ kendala penggunaan TTE tsb?</p>

D. Kritik Dan Saran

- Pengusunan Runtutan pertanyaan sangat terusun dengan baik, tidak terkesan melompat antar bagian
- Kalimat efektif efisien dan baik

E. Kesimpulan

Secara umum Instrument Pedoman Wawancara ini :

(Mohon berikan tanda ceklis (✓) sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu)

LD	: Layak Digunakan	
LDR	: Layak Digunakan dengan Revisi	✓
TD	: Tidak Layak Digunakan	

Yogyakarta, ⁰⁸..... November 2023

Validator,

Khurmalawat. K., AMB, KMIK., S.Tr.

..... NIP. 1591101220230212031

Lampiran 10 Studi Dokumentasi

No	Aspek Yang Diamati	Ada	Tidak	Keterangan
1	SOP/Pedoman		✓	Penerapan tanda tangan elektronik, belum memiliki SOP maupun Pedoman, hal tersebut belum pernah disosialisasikan ataupun diterima oleh pengguna.
2	SK/Kebijakan		✓	Penerapan tanda tangan elektronik, belum memiliki SK/Kebijakan, hal tersebut belum pernah disosialisasikan ataupun diterima oleh pengguna.

Lampiran 11 Hasil Pemeriksaan Laboratorium



RS TK III 04.06.03 DR SOETARTO
 JL. JUADI NO. 19 KOTABARU, YOGYAKARTA, D.I. YOGYAKARTA
 (0274) 2920000
 E-mail : rsdkt19@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN RADIOLOGI

No.RM : ██████████ Nama Pasien : ██████████ JK/Umur : ██████████ / ██████████ Alamat : ██████████ No.Periksa : ██████████ Pemeriksaan : ██████████	Penanggung Jawab : ██████████ Dokter Pengirim : ██████████ Tgl.Pemeriksaan : ██████████ Jam Pemeriksaan : ██████████ Kamar : ██████████
---	---

Hasil Pemeriksaan :

Foto THORAX, AP view, posisi supine, simetris, inspirasi dan kondisi cukup, hasil :

- Apex dextra et sinistra tenang
- Corakan bronchovascular normal
- Sinus costofrenicus dextra et sinistra lancip
- Diafragma dextra et sinistra licin
- Cor, CTR < 0,56
- Sistema tulang yang tervisualisasi intact

Kesan :

- Pulmo dalam batas normal
- Besar Cor normal

Penanggung Jawab



dr. DINA ██████████

Tgl.Cetak : 18/10/2023 13.08.24

Petugas Radiologi



RADIOL. ██████████

Lampiran 13 Formulir Resume Medis Pasien

RS TK III 04.06.03 DR SOETARTO
 JL. JUADI NO. 19 KOTABARU, YOGYAKARTA, D.I. YOGYAKARTA
 (0274) 2920000
 E-mail : rsdkt19@gmail.com

RESUME MEDIS PASIEN

Nama Pasien : [REDACTED]
 Umrur : [REDACTED]
 Tgl Lahir : 21-12-1954
 Pekerjaan : [REDACTED]
 Alamat : [REDACTED]

No. Rekam Medis : 040634
 Ruang : HUSADA 6A HUSADA
 Jenis Kelamin : [REDACTED]
 Tanggal Masuk : 03-04-2023
 Tanggal Keluar : 03-04-2023

Diagnosa Awal Masuk : SUSP NEPROLITIASIS
 Alasan Masuk Dirawat : Nyeri pinggang sebelah kanan
 Keluhan Utama Riwayat Penyakit :
 Nyeri pinggang sebelah kanan 1 HSMRS, keluhan tiba tiba, sering menahan kencing (+)

Pemeriksaan Fisik :
 KU Cukup, CM, TD : 132/78, RR : 22x, Shu: 36,8, SPO 99%, Nadi 90x

Jalannya Penyakit Selama Perawatan :
 Diberikan injeksi Dexketoprofen 3 x 1 amp, Injeksi Ranitidin 2 x 1 amp

Pemeriksaan Penunjang Radiologi Terpenting :
 KESAN: Tak tampak kelainan pada hepar, vesica felea, lien, pancreas, kedua ren, vesica urinaria maupun uterus

Pemeriksaan Penunjang Laboratorium Terpenting :
 Hemoglobin : 13,4, Gula Dh Sewaktu : 91, Swab Antigen : Negatif, Lekosit : 5,38, Hematokrit : 38,3, Trombosit : 205, pH Urine : 7,0, Berat Jenis Urine : 1.010, Epithel : Positif, Lekosit sedimen : 3-4, Eritrosit : 2-3

Tindakan/Operasi Selama Perawatan :

Obat-obatan Selama Perawatan :
 Infus RL 20 tpm, injek Dexketoprofen 3 x 1 amp, injek 2 x 1 amp

Diagnosa Akhir :		Kode ICD
- Diagnosa Utama :	Uretrolitiasis	()
- Diagnosa Sekunder :	1.	()
	2.	()
	3.	()
	4.	()
- Prosedur/Tindakan Utama :		()
- Prosedur/Tindakan Sekunder :	1.	()
	2.	()
	3.	()

Alergi / Reaksi Obat : disangkal
 Diet Selama Perawatan :
 Nasi Rendah garam

Hasil Lab Yang Belum Selesai (Pending) :
 tidak ada

Instruksi/Anjuran Dan Edukasi (Follow Up) :
 Istirahat cukup, makan minum cukup, minum obat sesuai adviz, kontrol sesuai jadwal

Keadaan Pulang : Membaik
 Dilanjutkan : Kembali Ke RS
 Obat-obatan waktu pulang :
 Cefadroxyl 2 x 500 mg, Asam mefenammat 3x1

Cara Keluar : Atas Izin Dokter
 Tanggal Kontrol : 12-04-2023 0:0:0

Dokter Penanggung Jawab



Lampiran 14 Wawancara Kepala Ruang Teknologi Informasi**Lampiran 15 Wawancara Kepala Ruang Rekam Medis****Lampiran 16 Wawancara Koordinator Pelaporan**

Lampiran 17 Wawancara DPJP



Lampiran 18 Wawancara Kepala Ruang Laboratorium



Lampiran 19 Wawancara Kepala Ruang Radiologi



Lampiran 20 Wawancara Kepala Ruang Kebidanan



Lampiran 21 Wawancara Kepala Ruang Keperawatan



Lampiran 22 Matrix Wawancara

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Human								
Siapa saja yang telah menggunakan tanda tangan elektronik?	yang menggunakan dokter, rm, radiologi, dan laboratorium ya itu, kalau sekarang itu kita masih by ruangan, tapi kita kan itu kita besok mau tanda tangan pakai bsre nah kalau pakai bsre itu by name	Ttd itu berlaku memberikan asuhan kalo perawat perawat dokter pastinya.	Petugas yang memiliki akun, misal kalo perawat perbangsal, dokter punya tte atau qr code sendiri berdasarkan username dan password, begitu pula petugas rm	Tanda tangan muncul kalo perawat mencetak formulir rekam medis	Untuk petugas disini semua bisa mas	Kalo Petugasnya laboratoriu m semua bisa menggunakan	Kita tanda tangan elektroni k itu baru untuk dokter	Belum memakai elektronik masih manual baru resume untuk dokter kalo kita cetak dia muncul

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Human								
Bagaimanakah kesan menggunakan tanda tangan elektronik?	Kalau saya bukan user, saya user ngga kasih kesan jadi biasa kalau logikanya memudahka n, semua sistem tujuannya memudahka n walaupun prakteknya ada yang menolak	Ya hemat pulpen, kalau pulpen lagi, dan saya bisa dah gak make kertas informed aja, consent itu kan selembarnya tercecer sekarang udah enggak	efisien, efektif karena gak manual lagi, dan sekarang kaitannya analisis kualitatif kita sebelum ada tte ttd manual kalo kalo tidak lengkap harus ke bangsal buat dilengkapi berkasnya, klo tte pasti lengkap. memudahkan analisis mengikuti perkembangan	Baik, praktis gitu aja	Kesannya ya lebih simple mempermudah pekerjaan kita	Lebih enak lebih mudah	Sangat memudahkan apa yang kita tulis	Harusnya memudahkan

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
<i>Human</i>								
Apakah dilakukan sosialisasi/pelatihan terkait penerapan tanda tangan elektronik?	Kalau sosialisasi mungkin dulu pernah, tapi kan mungkin ngga terlalu karena kalau disosialisasi percuma karena kalau disosialisasi juga belum dipakai.	Secara pelatihan semuanya sih enggak tapi kita kasih Taunya dari IT keruangan, ruangan, kek rm nih tugasnya ttd elektronik untuk informed consent dikasih tau tapi secara keseluruhan itu belum	Kalo secara general di aula itu belum pernah, tapi kalo mas veda dari it ada update baru fitur baru, atau perkembangan baru pada simrs kita langsung ke tempat bersangkutan, tapi kalo tte belum.	Pernah tapi saya gak ikut, diruangan n ruangan	Belum khusus secara perbagian aja sekilas	Kalo secara keseluruhan belum untuk pengenalan, dari it nya keruangan ruangan	Kalo sosialisasi secara khusus belum Cuma ya secara garis besar aja secara khusus,	Sepertinya belum pernah, disini belum ada

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Manusia			pernah ke rm mungkin ke dokter.					
Apakah ada kendala saat penggunaan tanda tangan elektronik?	Selama ini belum ada kendala, selalu muncul tanda tangan elektonikny a karena udah di uji coba sama develop. Selama kodingnya ngga berubah aman	Selama ini berjalan belum pernah kecuali mati lampu	Enggaksih alahamdulillah , belum pernah eror tte tapi kalau terkait sep kalo misal sep nya bridging sama bpjsnya loadingnyha lagi eror otomatis kita gak bisa cetak sep, kalo	Ya belum ada sih	Mungkin kendala nya klo terganggu jaringannya internet nya jaringan antar ruangan atau dari jaringan simnya paling kendalanya itu wifinya, ya gak sering	Belum, enggak sih, pernah gak muncul gak pak ttd elektronik nya, ya enggak sih	Sepertinya belum ada	Kalo tanda tangan karena belum memakai selama ini sepertinya belum ada

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Human			ttd di rawat inap itu belum		sih kalo musim hujan biasanya lebih sering biasanya kan ada trouble Listrik kalo ini ya jarang sekali terjadi			
Apakah ada perbedaan ketika menggunakan tangan elektronik dengan manual	Perbedaan ya yo misalnya kalau ini bisa salah bisa engga juga, kalau DPJP kan ngga setiap saat di sini, kalau butuh tanda tangan	Perbedaan manual ke elektronik, klo manual harus pake kertas kalo elektronik otomatis dokter gak usah ttd basah, kita ngejer	Perbedaan nya kalo manual ke elektronik, klo manual datanya bisa tinggal aja ttd dokter, langsung bisa	Sama saja, Kalo manual tenaga liat bolpen, datanya tinggal klik kan klik doang mas, acc	Kalo manual make dulu harus di resume pake print tanda tangan manual, kalo i DPJP sudah tertuang tanda tangan elektronik pada resume	Klo manual Pembuatan harus di resume dulu tidak perlu menghubungkan DPJP sudah	Jadi lebih memudahkan dan lebih cepat dibandingkan dengan manual	

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8	
Aspek Manusia	dan tanda pasien ke langsung cetak tangan tapi igd misal rawat keluar, dimata dengan inap, kalo hukum juga elektronik kan elektronik gak diakui, untuk kalau online ngeluarin analisis sistemnya dia kertas lagi kuantitatif juga cukup buka resiko sistem bisa hilangnya langsung tanda sudah tidak tangan lebih ada karena simple lebih semua by mudah sistem					oh validasi, kalo lab berhubungan dengan validasi hasil mas, jadi kalo kita udah validasi			
Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8	
Aspek Organisasi	Bagaimanakah alur prosedur/kebijakan yang mengatur terkait Kalau itu kan ibaratnya untuk menghadapi Permenkes 24 tahun 2022 yang tentang RME,	Kebijakan kalo tentang tte belum ada di rumah sakit kalo	Kalo kebijakan setauku belum ada tapi kalo dari	Saya kurang tau kalau ada atau tidaknya kebijakan, tapi saya belum pernah	Kalau khusus TTE memang belum ada	Belum ada kan sistemnya	Sepertinya baru belum ada	Disini masih manual kalau dari rekam medis kemarin	

penerapan penggunaan tanda tangan elektronik?	jadi kita siapkan sistemnya karena sistem ngga mungkin jadi satu harii du hari jadi kita siapkan di SIMRS. Kalau kebijakan dari RS belum ada	kebijakan itu biasanya di tuud	pimpinan melihat rs udah aturan berusaha tersebut untuk mengajuka n ke bsre itu karena januari itu mas veda ke Jakarta.kal au SIMRSnya ada		sepertinya belum ada
Kebijakan SOP/ Pedoman apa saja yang mengatur terkait tanda tangan elektronik?	Untuk dari surat edaran rumah sakit atau surat perintah bukan sop atau kebijakan pedoman mba biasanya surat edaran dulu,sudah tapi ini belum mendapatkan	Belum ada surat edaran baru simrs aja	Harusnya sih ada sop nya kapan dilaksanakan kapan digunakan jangan sampe setiap orang bisa membuat ttd	Kalau khusus TTE-nya belum	Sementara ini Seperti yang Belum a'da kalau dari Rekam Medis juga belum ada ttd ada atasan kitakan elektronik masib proses pembuatan suatu perintah stau kebijakan

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Organisasi								
Bagaimana kemudahan tanda tangan elektronik mempengaruhi pekerjaan di RS?	memudahkan, semua sistem tujuannya memudahkan walaupun, prakteknya tanda tangan elektronik ini ada yang menolak, dan ada yang menerima macem-macam lah karena mungkin masih baru penerapannya	Iya mempengaruhi lumayan mudah usaha berkas pasiennya malah datang ke kita, kita harus cari pasiennya	Berpengaruh, sangat berpengaruh kita gak minta ttd ke dokter, waktu juga kalau manual kita membutuhkan tenaga kesana cari tenaga	Lumayan berpengaruh, setiap hari ttd ke banyak berkas	Ya lebih menghemat waktu aja klo pake manual, banyak, beberapa menit klo ttd elektronik tinggal klik aja sudah masuk	Lebih mempercepat pekerjaan klo pake manual kan sangat lama	Menyingkat waktu, simple intinya sangat membantu mendukung	Memudahkan, semua ya system

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Teknologi								
Bagaimana keamanan data yang diakses untuk penerapan penggunaan tanda tangan elektronik?	Kemanannya kalau dari sisi user dan password masing-masing, kalau tiap satu user ganti password	Aksinya yaitu biar aman setiap unit punya password masing, Hak aksesnya benar karena tiap unit berbeda. Simrs itu bisa dipake laptop wifi karena tersambungny a lan bisa diinternal dalam rs saja	Kalo sudah login, misal kita resume yang isi diaolog aman ada user bukan dokter, remember buat sistemnya di kamu ngisi ini karena bukan dokter hanya remember buat sistemnya	Karena bagus sekarang pakai kalo gak buka terjalankan mungkin jadi resume kita dokter login sampai bukan dokter, barqode isinya lain dengan kemauan akses juga ada login user dan Password	Kan belum didaftarkan, tapi kalo aman tetep aman ad pemabatasan system itu	Oh iya kan ada pw karena kita msuk akun akun ya orang ga umum ya bisa dibuka	Ya aman kan menurut saya semua aksesnya bisa dibatasi	Aman kalau

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Teknologi								
Bagaimanakah kualitas system yang digunakan dalam tanda tangan elektronik?	Kalau kualitas sistem yang saya denger-dari kita RS lain punya lebih lengkap cepat padahal gratis	Sudah bagus kalau systemnya digunakan lebih cepat	Untuk system tersebut Bagus sih dek	Enak lumayan bagus	Sudah lumayan loadingnya cepat,	Sudah bagus paling, klik selesai lumayan loadingnya cepat,	Disini sudah klik rumah sakit	Sudah baik menurut saya dipake karena mudah digunakan
Apakah tanda tangan elektronik	kalau keluaran tanda tangan ada masalah, databsnya udah kebanyakan mungkin jadi lebih lambat	Selain lampu simrs pernah waktu kayak bisa cetak rujukan jadi pusat masalah tim it	mati Simrs oh eror, contohnya loading ada banget, ke mati kita punya sop down time namanya	Simrs pernah pasti eror pernah	Belum pernah eror belum pernah	Belum sih erornya sistemnya ya	Belum pernah masalah atau kendala gitu	Diluar tanda tangan elektronik terkadang SIMRS sulit untuk disimpan

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Teknologi	Bagaimanakah kualitas keabsahan tanda tangan elektronik dalam mendukung legal aspek dalam sebuah informasinya?	Kalau legal karena kan aturan undang-nya ada bahwa tanda tangan elektronik yang tidak harus berbadan hukum sama yang dianggap berbadan hukum itu sah, yang terpenting memiliki username dan password untuk tiap-pengguna tanda tangan.	Kalau legal petugas harusnya legal kalo bar code gak bisa diapa-apa dipalsukan kalo misal dipake lebih sah lagi	Aku gak tau atau sekarang dia belum aman jadi mungkin belum ada ya proses legal mas kan pengganti kecuai rs belum, kan legalitas nya sendiri dari sekarang betul betul masih ada lagi diajukan yang bersangkutan harus ada apa tidak sekedar itu harus ada suatu system yang melegalkan ttd itu, belum begitu legal	Ya kalo Kan belum Nah itu, Mungkin dari Legal	Kalo didaftarkan legalitas kita system menurut saya	itu, Mungkin dari Legal	Legal

Pertanyaan	Informan 1	Informan 2	Informan 3	Informan 4	Informan 5	Informan 6	Informan 7	Informan 8
Aspek Teknologi								
Bagaimanakah kualitas informasi yang dihasilkan ketika menggunakan tanda elektronik?	Selama ini baik saja dengan elektronik	Ya lebih baik selama ini baik aja manual sama elektronik karena persetujuan elektronik	Dengan baik, adanya sistem elektronik kan turunnnya dari kertas jadi sama kualitas informasinya	Kalo sop nya dah jadi masalah dokter perlu ttd manual lagi, tapi selama belum fix sop nya jalan 100% dan penanggung jawabnya gak fix lagi ya kita masih ragu ragu utuk begitu	Hasil nya tetep akurat itu ttd nya perlu daftarkan	Intinya legalitas belum ada, hasil di labnya yang pertama dikerjakan yang validasi orang lain supervisorynya, yang validasi kita dokter baru hasil keluar jadi ada saringannya ada 3 ttd apapun, kalo saringannya baik ya ngapain gak masalah kalo legalitas belum	Isinya rekam medis sah, Tanda tangan elektronik itu sah cuma lebih amannya didaftarkan ini	Bagus untuk kualitasnya belum ada masalah juga selama penerapan tanda tangan ini

Lampiran 24 *Informed Consent* Kepala Ruang Teknologi Informasi

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : RS - Kardharit
 Umur / Jenis Kelamin : 34 tahun (L/P)
 No. Telepon/HP : 08155557337 Yogyakarta, 22 05 2024

Saksi, RS - Kardharit
 (.....) Tiara Anugun (.....) RS - Kardharit

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 25 *Informed Consent* Kepala Ruang Rekam Medis

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : UUN UNINGAH S. ST.
 Umur / Jenis Kelamin : 31 tahun (L/P)
 No. Telepon/HP : 081262226240 Yogyakarta, 16 MEI 2024

Saksi, UUN UNINGAH S. ST.
 (.....) Tiara Anugun (.....) UUN UNINGAH S. ST.

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 25 Informed Consent Koordinator Pelaporan

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Ratu Eva Kusumadewi, ST, RMK
 Umur / Jenis Kelamin : 23 tahun (L/P)
 No. Telepon/HP : 0822.2675.6240
 Yogyakarta, 16 Mei 2024

Saksi,
 (.....) Tiara Anugraha
 Yang Memberikan Persetujuan,
 (.....) Ratu Eva Kusumadewi, ST, RMK
 NIPRS.11303320309

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,
 (.....) Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 26 Informed Consent DPJP

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Kolonel CUM dr Achmad Hergani, Sp.PD
 Umur / Jenis Kelamin : 52 tahun (P)
 No. Telepon/HP :
 Yogyakarta, 2024

Saksi,
 (.....) Ratu Eva Kusumadewi, ST, RMK
 Yang Memberikan Persetujuan,
 (.....) Kolonel CUM dr Achmad Hergani, Sp.PD

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,
 (.....) Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 27 *Informed Consent* Kepala Ruang Radiologi

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Endang Dwi Jasmawati, S-ST.
 Umur / Jenis Kelamin : 42 tahun (W)
 No. Telepon/HP : 085122186928 Yogyakarta,2024

Saksi, Yang Memberikan Persetujuan,
 (P. E. K. S. T. R. I. K.) (Endang Dwi Jasmawati, S-ST.)

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 28 *Informed Consent* Kepala Ruang Laboratorium

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Budi Lestari, A.Md.Kes
 Umur / Jenis Kelamin : 42 tahun (W)
 No. Telepon/HP : 0822 25463286 Yogyakarta,2024

Saksi, Yang Memberikan Persetujuan,
 (P. E. K. S. T. R. I. K.) (Budi Lestari, A.Md.Kes.)

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 29 Informed Consent Kepala Ruang Kebidanan

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Kardinia Putri Sndamaganti, A. Md. Kep
 Umur / Jenis Kelamin : .. 31 .. tahun (L/P)
 No. Telepon/HP : 081822266220 Yogyakarta, 22 / 03 / 2024

Saksi,
 (..... Nara Anggun)

Yang Memberikan Persetujuan,

 (..... Kardinia Putri S., A.Md. Kep.)

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni

Lampiran 30 Informed Consent Kepala Ruang Keperawatan

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Muhammad Irfan Fatoni Mahasiswa DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul "Evaluasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Metode HOT FIT Pada Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Tk III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta"

Informan memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini informan menginginkan mengundurkan diri, maka informan dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Nama : Susana Indarwati
 Umur / Jenis Kelamin : .. 35 .. tahun (L/P)
 No. Telepon/HP : 0864819821 Yogyakarta, 22 / 03 / 2024

Saksi,
 (..... Nara Anggun)

Yang Memberikan Persetujuan,

 (..... Susana Indarwati)

Mengetahui,
 Ketua Pelaksana Penelitian,

 Muhammad Irfan Fatoni