

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Formulir Pengajuan Judul Tugas Akhir

FORMULIR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR

Identitas Mahasiswa

Nama : Larasati

NIM : 221336305001

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan

Usulan Judul Penelitian:

1. *Literature Review*: Evaluasi Keamanan Data Rekam Medis Elektronik di Fasilitas Kesehatan Indonesia Berdasarkan Kerangka HOT-Fit
2. Analisis Kesiapan dan Hambatan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Indonesia Menggunakan Model HOT-Fit
3. Studi Literatur Evaluasi Sistem Rekam Medis Elektronik Terintegrasi Berbasis Kerangka HOT-Fit pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama dan Lanjutan

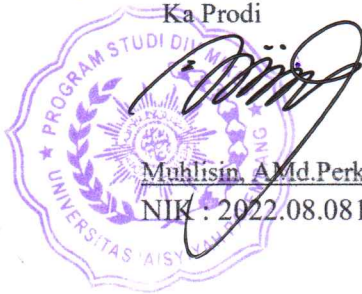
Nomor Usulan Judul Penelitian yang Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

: Meri Rosita, SKM., M.Kes: Acc Judul No. 1

Palembang, 12 April 2026

Mengetahui,
Ka Prodi



Muhlisin, AMd.Perkes., SKM., M.Biomed
NIK : 2022.08.081

Pembimbing

Meri Rosita, SKM., M.Kes
NIK : 2001.02.006

Lampiran 2: Strategi Pencarian Literatur

KOMPONEN	KETERANGAN
Basis data	Google Scholar
Perangkat pencarian	Publish or Perish
Periode literatur	2020–2026; publikasi 2024–2026 diprioritaskan untuk isu kontemporer
Kata kunci utama	keamanan; rekam medis elektronik; RME; electronic medical record; HOT-Fit; faskes/fasilitas kesehatan Indonesia
Kombinasi pencarian 1	“rekam medis elektronik” AND keamanan AND Indonesia
Kombinasi pencarian 2	“electronic medical record” AND security AND Indonesia
Kombinasi pencarian 3	“rekam medis elektronik” AND HOT-Fit
Kombinasi pencarian 4	RME “information security” AND healthcare Indonesia
Tahap pencarian	Identifikasi → deduplikasi → skrining → kelayakan full-text → inklusi akhir → ekstraksi → sintesis
Jumlah identifikasi awal	315 rekod
Catatan	Rekod yang masuk sintesis dibedakan dari regulasi/sumber teknis yang digunakan sebagai sumber normatif/pendukung.

Lampiran 3: Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Aspek	Inklusi	Eksklusi
Jenis sumber	Artikel ilmiah relevan dan sumber regulasi/teknis pendukung	Sumber yang tidak relevan dengan keamanan RME
Lokasi/konteks	Fasilitas kesehatan atau konteks kebijakan kesehatan Indonesia	Kajian sepenuhnya di luar konteks Indonesia untuk sintesis utama
Periode	Publikasi 2024–2026 untuk literatur utama	Tidak memenuhi kebutuhan kebaruan atau duplikasi
Akses	Teks lengkap dan informasi metodologis/fokus dapat ditelaah	Abstrak saja, metadata tidak lengkap, atau isi tidak dapat diverifikasi
Relevansi	Keamanan, privasi, akses, integritas, ketersediaan, autentikasi, atau perilaku/tata kelola	Hanya administrasi layanan tanpa hubungan dengan keamanan sistem

Lampiran 4: Lembar Skrining Artikel

No.	Sumber	Tahun	Status	Catatan skrining
1	Keshta & Odeh	2021	Pendukung	Relevan untuk keamanan/privasi EHR; konteks internasional.
2	Zhu, Saravanan, & Muthu	2020	Pendukung	Relevan untuk mekanisme keamanan siber kesehatan; konteks internasional.
3	Munjal & Bhatia	2022	Pendukung	Relevan untuk privasi rekam kesehatan digital; konteks internasional.
4	Tiorentap & Hosizah	2020	Pendukung	Relevan dengan keamanan informasi RME di Indonesia.
5	Sari & Alvionita	2021	Pendukung	Relevan dengan privasi RME di Indonesia.
6	Sofia et al.	2022	Pendukung	Relevan dengan keamanan data pasien pada penerapan RME.
7	Nastiti & Santoso	2022	Pendukung	Mendukung penggunaan HOT-Fit untuk evaluasi sistem informasi kesehatan.
8	Indriyajati et al.	2023	Pendukung	Relevan dengan keamanan EMR dan interoperabilitas di Indonesia.
9	Kementerian Kesehatan RI	2022	Normatif	Permenkes No. 24 Tahun 2022; digunakan sebagai dasar regulasi.
10	PB & Sutabri	2024	Sintesis	Relevan dengan penetration testing dan kontrol akses RME.
11	Rusdiana et al.	2024	Sintesis	Relevan dengan keamanan, kerahasiaan, dan perilaku pengguna RME.
12	Rahma & Suryani	2024	Sintesis	Relevan dengan pengelolaan password dan user ID RME.
13	Nurandini & Suryani	2024	Sintesis	Relevan dengan legalitas, autentikasi, dan akuntabilitas RME.
14	Ardianto & Nurjanah	2024	Sintesis	Relevan dengan keamanan data pasien dalam implementasi RME.

Lampiran 5: Form Ekstraksi Data Literatur

No.	Sumber	Fokus keamanan	HOT-Fit	Temuan dan implikasi
1	Keshta & Odeh	Keamanan & privasi EHR	Technology–Organization	Perlindungan multi-lapis diperlukan; digunakan sebagai konteks pendukung.
2	Zhu et al.	Keamanan siber aplikasi kesehatan	Technology	Mendukung kebutuhan mekanisme keamanan siber lintas aplikasi; konteks pendukung.
3	Munjal & Bhatia	Privasi rekam kesehatan digital	Technology–Organization	Menekankan perlindungan privasi pada penyimpanan digital/cloud; konteks pendukung.
4	Tiorentap & Hosizah	Keamanan informasi RME	Technology	Menekankan pengamanan pada penerapan sistem elektronik dan pertukaran data.
5	Sari & Alvionita	Privasi RME	Human–Organization	Privasi ditempatkan sebagai bagian inti tata kelola rekam medis elektronik.
6	Sofia et al.	Keamanan data pasien	Technology–Human	Perlindungan informasi perlu ditinjau dari aspek teknis dan operasional.
7	Nastiti & Santoso	Evaluasi HOT-Fit SIMRS	Human–Organization–Technology	HOT-Fit relevan untuk melihat keterkaitan manusia, organisasi, dan teknologi.
8	Indriyajati et al.	Keamanan EMR & interoperabilitas	Technology–Organization	Interoperabilitas memperluas kebutuhan pengelolaan keamanan antarsistem.
9	Kementerian Kesehatan RI	Regulasi rekam medis	Organization–Technology	Permenkes No. 24 Tahun 2022 menjadi dasar normatif penyelenggaraan dan keamanan RME.
10	PB & Sutabri	Penetration testing RME	Technology–Organization	Pemetaan hak akses menjadi titik penting; mendukung prioritas penguatan access control.
11	Rusdiana et al.	Keamanan & kerahasiaan RME	Human–Organization	Perilaku pengguna dan pengelolaan kredensial menjadi titik risiko.
12	Rahma & Suryani	Password/user ID RME	Human–Technology	Pengelolaan kredensial merupakan bagian penting dari kontrol akses.

No.	Sumber	Fokus keamanan	HOT-Fit	Temuan dan implikasi
13	Nurandini & Suryani	TTE & keamanan RME	Organization–Technology	Legalitas, autentikasi, dan akuntabilitas saling berkaitan.
14	Ardianto & Nurjanah	Keamanan data pasien RME	Technology–Organization	Menguatkan kebutuhan perlindungan keamanan data pasien dalam implementasi RME.

Komponen ekstraksi mengikuti metode penelitian: identitas sumber, tahun, konteks/lokasi, fokus keamanan, temuan utama, dimensi HOT-Fit, dan implikasi penguatan keamanan.

Lampiran 6: Rekapitulasi Seleksi Literatur

Tahap	Jumlah	Keterangan
Identifikasi awal	315	Artikel ilmiah terjaring
Duplikasi	95	Artikel dikeluarkan karena terdeteksi ganda
Skrining awal	220	Artikel setelah deduplikasi
Tidak memenuhi kriteria awal	68	Tidak memenuhi full-text/konteks Indonesia
Kelayakan full-text	152	Artikel ditelaah lebih lanjut
Eksklusi full-text dan inklusi akhir	138 → 14	138 dikeluarkan; 14 artikel masuk sintesis akhir
Sumber/sintesis akhir	14	14 sumber digunakan untuk sintesis kualitatif; sumber regulasi/teknis diposisikan sebagai pendukung normatif sesuai kebutuhan analisis.

Rekapitulasi ini disusun dari angka seleksi yang dilaporkan pada Bab III.

Lampiran 7: Matriks Sintesis Lintas Dimensi HOT-Fit

Prioritas	Kontrol Utama	Dimensi HOT-Fit	Tujuan
1 – Fundamental	<i>Individual account, least privilege, backup teruji</i>	<i>Human–Organization–Technology</i>	Mengurangi akses tidak sah dan risiko kehilangan data
2 – Penguatan	<i>RBAC, MFA, session timeout, audit log</i>	<i>Technology–Organization</i>	Memperkuat autentikasi, akuntabilitas, dan pembatasan akses
3 – Resiliensi	<i>Segmentasi jaringan, monitoring, incident response</i>	<i>Technology–Organization–Human</i>	Membatasi dampak insiden dan mempercepat deteksi
4 – Maturitas	<i>Uji keamanan berkala, review kebijakan, simulasi pemulihan</i>	<i>Human–Organization–Technology</i>	Membangun perbaikan berkelanjutan dan kesiapan menghadapi insiden

Lampiran 8: Loogbook Laporan Tugas Akhir

A. IDENTITAS MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Larasati
 NIM : 221336305001
 Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan
 Judul Skripsi/LTA : Evaluasi Keamanan Data Rekam Medis Elektronik Di Fasilitas Kesehatan Indonesia Berdasarkan Kerangka HOT-Fit

Pembimbing I : Meri Rosita, SKM., M.Kes
 Pembimbing II : Muhlisin, AMd.Perkes.,SKM., M.Biomed

B. LOGBOOK BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Status (Revisi/ACC)	Tanda Tangan
1	10 April 2026	Pengajuan judul dan penentuan fokus penelitian tentang keamanan data Rekam Medis Elektronik (RME) menggunakan kerangka HOT-Fit.	Fokus penelitian sudah sesuai bidang RMIK. Perjelas objek kajian dan ruang lingkup keamanan RME.	Revisi	
2	13 April 2026	Perbaikan judul penelitian dan penyusunan latar belakang.	Latar belakang diperkuat dengan masalah keamanan RME dan urgensi penelitian.	Revisi	
3	17 April 2026	Konsultasi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat penelitian.	Rumusan masalah dibuat lebih spesifik dan selaras dengan tujuan penelitian.	ACC	
4	21 April 2026	Konsultasi kerangka teori HOT-Fit dan	Dimensi Human, Organization, dan Technology	Revisi	

		konsep keamanan informasi.	dijelaskan serta dikaitkan dengan aspek keamanan data.		AA
5	25 April 2026	Penyusunan metode Systematic Literature Review (SLR) dan alur PRISMA 2020.	Kriteria inklusi-eksklusi, sumber pencarian, dan tahapan skrining perlu diperjelas.	Revisi	AA
6	29 April 2026	Perbaikan strategi pencarian literatur dan kata kunci.	Kata kunci dan kombinasi pencarian disesuaikan dengan fokus RME, keamanan, dan HOT-Fit.	ACC	AA
7	6 Mei 2026	Konsultasi hasil pencarian literatur dan proses skrining.	Jumlah hasil pencarian, duplikasi, skrining, dan full-text harus dicatat secara konsisten.	Revisi	AA
8	13 Mei 2026	Konsultasi tabel ekstraksi data dan pengelompokan temuan berdasarkan HOT-Fit.	Ekstraksi memuat identitas sumber, fokus keamanan, dimensi HOT-Fit, temuan, dan implikasi.	ACC	AA
9	20 Mei 2026	Konsultasi hasil sintesis literatur dan identifikasi isu keamanan utama.	Temuan dikelompokkan menjadi Technology, Organization, dan Human serta dihubungkan dengan kontrol keamanan.	Revisi	AA
10	27 Mei 2026	Konsultasi pembahasan, prioritas mitigasi, dan	Pembahasan diperkuat agar tidak hanya mendeskripsikan	Revisi	AA

		keterkaitan antar-dimensi HOT-Fit.	sumber tetapi menghasilkan sintesis.		
11	3 Juni 2026	Konsultasi kesimpulan dan rekomendasi penelitian.	Kesimpulan harus menjawab tujuan; rekomendasi dibuat operasional dan sesuai hasil sintesis.	ACC	MA
12	10 Juni 2026	Review keseluruhan naskah, sistematika, sitasi, dan daftar pustaka.	Perbaiki konsistensi istilah, format sitasi, tabel, dan penomoran sebelum finalisasi.	Revisi	MA
13	15 Juni 2026	Perbaiki akhir naskah berdasarkan hasil review pembimbing.	Perbaiki substansi dan tata tulis telah dilakukan; naskah siap untuk pemeriksaan akhir.	ACC	MA
14	22 Juni 2026	Finalisasi naskah dan persiapan ujian Laporan Tugas Akhir.	Pastikan seluruh bagian lengkap, tabel/gambar terbaca, dan bahan presentasi sesuai naskah final.	ACC	MA
15	26 Juni 2026	Gladi/persiapan akhir dan pengecekan administrasi menjelang ujian.	Tidak ada revisi substansial. Naskah dan administrasi dinyatakan siap untuk ujian 29 Juni 2026.	ACC	MA

C. REKAP PROGRES BIMBINGAN

Tahapan	Status	Tanggal
Pengajuan Judul	Selesai	April 2026
Proposal	Selesai	Mei 2026
Seminar Proposal	Selesai	Mei 2026
Penelitian	Selesai	Mei-Juni 2026
Hasil	Selesai	Juni 2026
Seminar Hasil	Selesai	29 Juni 2026
Publikasi	Selesai	29 Juni 2026

D. CATATAN UMUM PEMBIMBING

-

E. PERNYATAAN BIMBINGAN

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa telah melakukan bimbingan secara aktif sesuai ketentuan.

Palembang, 28 Juni 2026

Pembimbing



Meri Rosita, SKM., M.Kes

NIK : 2001.02.006

Lampiran 9: Surat Pernyataan Penelitian**SURAT PERNYATAAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Larasati

NIM : 221336305001

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan

Fakultas : Kesehatan dan Teknologi (FKesT)

Universitas : Universitas Aisyiyah Palembang

Judul Penelitian : Evaluasi Keamanan Data Rekam Medis Elektronik di
Fasilitas Kesehatan Indonesia Berdasarkan Kerangka
HOT-Fit

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Penelitian yang saya lakukan merupakan karya asli dan tidak mengandung unsur plagiarisme.
2. Penelitian dilaksanakan sesuai dengan prinsip etika penelitian, yaitu menghormati hak responden, menjaga kerahasiaan data, dan tidak merugikan subjek penelitian.
3. Seluruh data yang diperoleh digunakan hanya untuk kepentingan ilmiah.
4. Saya bersedia mempertanggungjawabkan hasil penelitian secara akademik dan etika. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Palembang, 29 Juni 2026

Peneliti,



Larasati

NIM 221336305001