

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian

		Kementerian Kesehatan Poltekkes Tasikmalaya Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang Tasikmalaya, Jawa Barat 46115 (0265) 340186 https://poltekkestasikmalaya.ac.id
Nomor	: KH.03.02/F.XXVI.17.2 /071/2025	Cirebon, 31 Januari 2025
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian	
Kepada Yth. : Ketua Program Studi RMIK Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya		
Di Tempat		
Dalam rangka penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa tingkat III semester VI Program Studi DIII RMIK Cirebon Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini kami mohon izin untuk melaksanakan penelitian bagi mahasiswa:		
Nama	: INDRIYANI SOFYANTI	
Nim	: P20637122012	
Judul	: <i>Prototype</i> Aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya	
Pelaksanaan	: Februari - April 2025	
Lokasi	: Laboratorium Statistik Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya	
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan banyak terimakasih.		
a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Ketua Program Studi, DIII RMIK Cirebon		
 Efi, SST. MPH NIP. 197304051993032 001		
Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tfe.keminfo.go.id/verifyPDF.		

Lampiran 2 Lembar Penjelasan Penelitian

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN BAGI RESPONDEN PENELITIAN

1. Judul Penelitian

Perancangan Prototype Aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

2. Tujuan

a. Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini yaitu untuk mendesain *prototype* aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

b. Tujuan Khusus

- 1) Mengidentifikasi data yang diperlukan dalam perancangan Aplikasi Statistik Kematian.
- 2) Mengidentifikasi langkah-langkah pembuatan *prototype* aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
- 3) Menghasilkan *prototype* aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program Studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
- 4) Melakukan uji coba Prototype Aplikasi Statistik Kematian.

3. Perlakuan yang diterapkan pada subjek

Penelitian ini merupakan sebuah penelitian deskriptif kualitatif yang dilakukan dengan uji coba, sehingga tidak adanya perlakuan khusus untuk responden (subjek).

4. Manfaat penelitian

Penelitian ini bermanfaat bagi mahasiswa dan institusi pendidikan sebagai media pembelajaran inovatif dalam pengolahan data statistik kematian berbasis teknologi.

5. Resiko penelitian

Tidak adanya bahaya potensial atau resiko penelitian pada subjek yang terlibat dalam penelitian ini. Oleh karena itu, subjek pada penelitian ini hanya melakukan pengisian kuesioner.

6. Jaminan kerahasiaan data

Semua data dan informasi subjek penelitian akan dijaga kerahasiannya dengan tidak mencantumkan identitas subjek penelitian dalam peneliti.

7. Hak untuk undur diri

Responden berhak untuk mengundurkan diri tanpa adanya konsekuensi yang dapat merugikan responden. Keikutsertaan responden bersifat sukarela tanpa adanya paksaan.

8. Informasi tambahan

Subjek penelitian dapat menanyakan hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti, yaitu:

Nama : INDRIYANI SOFYANTI (Mahasiswa D III RMIK Cirebon Poltekkes
kemenkes Tasikmalaya)

No. HP : +62 857-9803-4356

Lampiran 3 Lembar *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Nama :

Jenis kelamin :

Usia :

Alamat :

Pendidikan Terakhir :

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Indriyani Sofyanti dengan judul “Prototype Aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program studi D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya”. Peneliti akan merahasiakan identitas informan.

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 diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Pelaksana Peneliti

Yang memberi persetujuan

.....

.....

Lampiran 4 Lembar *Checklist* Pengujian Sistem

LEMBAR *CHECKLIST* PENGUJIAN SISTEM

***Prototype* Aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Prodi D III
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes
Tasikmalaya**

NO	KOMPONEN UJI SISTEM	HASIL	
		YA	TIDAK
1.	Menguji menu <i>log in</i> menggunakan <i>username</i> dan <i>password</i> yang telah disediakan	✓	
2.	Menguji menu <i>entry</i> data sensus harian rawat inap	✓	
3.	Menguji menu edit data sensus harian rawat inap	✓	
4.	Menguji menu hapus data sensus harian rawat inap	✓	
5.	Menguji proses <i>filter</i> periode sensus harian rawat inap	✓	
6.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Gross Death Rate</i> (GDR)	✓	
7.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Net Death Rate</i> (NDR)	✓	
8.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Post Operative Death Rate</i> (PODR)	✓	
9.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Anesthesia Death Rate</i> (ADR)	✓	
10.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Newborn Mortality Rate</i> (NMR)	✓	
11.	Menguji proses menampilkan nilai <i>Fetal Death Rate</i> (FDR)	✓	
12.	Menguji proses menampilkan Grafik Statistik Kematian	✓	
13.	Menguji menu ekspor grafik	✓	
14.	Menguji menu <i>log out</i>	✓	

Lampiran 5 Lembar Kuesioner *Post-Study System Usability Questionnaire* (PSSUQ)
 Terjemahan Bahasa Indonesia

Kuesioner kegunaan pasca-studi versi 3		Sangat setuju							Sangat tidak setuju	NA
		1	2	3	4	5	6	7		
1	Secara keseluruhan, saya puas dengan betapa mudahnya menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
2	Sangat mudah untuk menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
3	Saya dapat menyelesaikan tugas dan skenario dengan cepat menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
4	Saya merasa nyaman menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
5	Sangat mudah untuk belajar menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
6	Saya percaya saya bisa menjadi produktif dengan cepat menggunakan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
7	Sistem memberikan pesan kesalahan yang dengan jelas memberi tahu saya cara memperbaiki masalah.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
8	Setiap kali saya membuat kesalahan menggunakan sistem, saya dapat pulih dengan mudah dan cepat.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
9	Informasi (seperti bantuan online, pesan di layar dan dokumentasi lainnya) yang disediakan dengan sistem ini jelas.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
10	Sangat mudah untuk menemukan informasi yang saya butuhkan.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
11	Informasi itu efektif dalam membantu saya menyelesaikan tugas dan skenario.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
12	Organisasi informasi di layar sistem jelas. Antarmuka * ini	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
13	Antarmuka * dari sistem ini menyenangkan.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
14	Saya suka menggunakan antarmuka sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
15	Sistem ini memiliki semua fungsi dan kemampuan yang saya harapkan.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐
16	Secara keseluruhan, saya puas dengan sistem ini.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐

Lampiran 6 Lembar Bimbingan Proposal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya

Jalan Babakan Siliwangi No. 35, Kahuripan, Tawing,
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115

(0265) 340186

<https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : Indriyani Sofyanti

NIM : P20637122012

Pembimbing : Maula Ismail Muhammad, ST, MKM

Judul KTI : *Prototype Aplikasi Statistik Kematian di Laboratorium Statistik Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*

No	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Paraf	
				Mahasiswa	Pembimbing
1.	14 Oct 2024	Membahas Judul Penelitian	Temukan dampak mengapa harus dilakukan penelitian perhitungan statistik kematian.		
2.	01 Nov 2024	Membahas Bab 1	Cari data angka kematian se Jawa Barat atau si Cirebon dan perbanyak lagi jurnalnya		
3.	08 Nov 2024	Membahas Bab 1	Tambahkan dampak atau permasalahan lain kenapa harus mengambil judul Analisis Trend Statistik Kematian		
4.	11 Nov 2024	Membahas Bab 2	Tambahkan poin Mutu Pelayanan di rumah sakit pada bagian tinjauan pustaka dan hilangkan poin yang kurang tidak mengacu pada judul.		
5.	15 Nov 2024	Membahas Bab 3	Ganti jurnal yang sudah lebih dari 5 tahun dan tidak boleh memakai buku yang sudah lebih dari 10 tahun.		
6.	23 Nov 2024	Membahas Judul Penelitian	Jika kesulitan dalam mencari lahan untuk penelitian judul sebelumnya lebih baik mengganti judul membuat aplikasi		
7.	24 Nov 2024	Membahas Bab 1	Pada bagian tujuan khusus ditambahkan uji coba <i>Prototype Aplikasi Statistik Kematian</i>		

8.	26 Nov 2024	Membahas Bab 3	Diingatkan untuk membuat pedoman wawancara dan menambahkan PSSUQ pada bagian testing.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	27 Nov 2024	Membahas Bab 2	Tambahkan Teori Sistem, kerangka teori, dan kerangka konsep	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	2 Des 2024	Membahas Bab 1,2,3	Nama sumber pada setiap gambar dicantumkan dan pada bagian output kerangka konsep ditambahkan pengujian.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	3 Des 2024	ACC	ACC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Cirebon, 04 Desember 2024

Pembimbing,

 Mulya Ismail M, ST, MKM
 NIP. 198212282006041907

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah



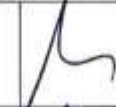
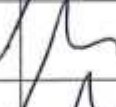
Kementerian Kesehatan Poltekkes Tasikmalaya

📍 Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
☎ (0265) 340186
🌐 <https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : INDRIYANI SOFYANTI
NIM : P20637122012
Pembimbing : MAULA ISMAIL MOHAMMAD ST, MKM
Judul KTI : *PROTOTYPE APLIKASI STATISTIK KEMATIAN DI LABORATORIUM STATISTIK*
PROGRAM STUDI D III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN CIREBON
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA

No	Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Paraf	
				Mahasiswa	Pembimbing
1.	14/01/2025	Konsultasi mengenai Revisi Seminar Proposal	Ditambahkan kategori pada Kuesioner PSSUQ, merapihkan proposal karya tulis ilmiah		
2.	23/01/2025	Pengesahan Hasil Revisi Seminar Proposal	Mengesahkan Proposal		
3.	7/02/2025	Konsultasi mengenai Aplikasi (Pembuatan Login)	Membantu membuat tampilan register		
4.	11/02/2025	Konsultasi mengenai Aplikasi (Pembuatan Hasil diagnosa)	Membantu memperbaiki bagian resume		
5.	18/02/2025	Konsultasi mengenai Aplikasi	Menambahkan tanggal masuk dan keluar pada register		
6.	24/03/2025	Konsultasi mengenai Aplikasi (Pembuatan Flowchart)	Menambahkan flowchart untuk petugas juga bukan hanya pengguna saja		
7.	25/03/2025	Konsultasi mengenai Aplikasi (Pembuatan Diagram)	Diagram yang dibuat sudah benar		

8.	7/04/2025	Konsultasi menegani hasil dan pembahasan	Tambahkan kutipan observasi pada identifikasi dan analisis sistem berjalan		
9.	16/04/2025	Konsultasi menegani hasil dan pembahasan	Pembahasan jangan di poin namun di buat paragraf		
10.	21/04/2025	Konsultasi menegani Kesimpulan dan saran	Sarannya ditambahkan nantinya aplikasi ini bisa langsung digunakan		

Cirebon, 21 April 2025

Pembimbing,

MAULA ISMAIL MOHAMMAD ST, MKM
NIP. 198212282006041007