

LAMPIRAN

Data SPSS

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	35	46,7	46,7	46,7
2	40	53,3	53,3	100,0
Total	75	100,0	100,0	

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17-24	9	12,0	12,0	12,0
25-34	21	28,0	28,0	40,0
35-49	32	42,7	42,7	82,7
50-64	13	17,3	17,3	100,0
Total	75	100,0	100,0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perawat	29	38,7	38,7	38,7
Bidan	8	10,7	10,7	49,3
Petugas Laboratorium	2	2,7	2,7	52,0
Dokter Spesialis	8	10,7	10,7	62,7
Dokter Umum	2	2,7	2,7	65,3
Petugas Radiologi	2	2,7	2,7	68,0
Petugas Farmasi	9	12,0	12,0	80,0
Admin	6	8,0	8,0	88,0
Casemix	4	5,3	5,3	93,3
Gizi	1	1,3	1,3	94,7
Ok	4	5,3	5,3	100,0
Total	75	100,0	100,0	

Performance

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	68	90,7	90,7	90,7
	Kurang Baik	7	9,3	9,3	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

information

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	68	90,7	90,7	90,7
	Kurang Baik	7	9,3	9,3	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

economy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	69	92,0	92,0	92,0
	Kurang Baik	6	8,0	8,0	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

control

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	62	82,7	82,7	82,7
	Kurang Baik	13	17,3	17,3	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

efficient

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	65	86,7	86,7	86,7
	Kurang Baik	10	13,3	13,3	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

service

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	69	92,0	92,0	92,0
	Kurang Baik	6	8,0	8,0	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

PIECES

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	70	93,3	93,3	93,3
	Kurang Baik	5	6,7	6,7	100,0
	Total	75	100,0	100,0	

1. Performance (kinerja)

No	Pertanyaan Performance (Kinerja)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	Rekam medis elektronik mampu melakukan proses kerja dalam waktu yang cepat tanpa ada kendala	9	12,0	27	36,0	27	36,0	12	16,0	75	100
2	Rekam medis elektronik mampu dengan cepat dalam melakukan proses kerja.	12	16,0	26	34,7	26	34,7	11	14,7	75	100
3	Rekam medis elektronik telah sesuai dengan standar informasi rekam medis elektronik yang ditetapkan di rumah sakit	3	4,0	32	42,7	31	41,3	9	12,0	75	100
4	Rekam medis elektronik memiliki tampilan yang (mudah dipahami) dan tersedia petunjuk pengguna.	3	4,0	23	30,7	35	46,7	14	18,7	75	100
5	Rekam medis elektronik menyediakan kemampuan untuk menginput, mengedit, memproses dan menyimpan data penting pasien kemudian menampilkannya kembali ketika dibutuhkan.	1	1,3	25	33,3	33	44,0	16	21,3	75	100
6	Tampilan dan dokumentasi rekam medis elektronik selalu konsisten di setiap formulir rekam medis elektronik.	0	0,0	25	33,3	34	45,3	16	21,3	75	100

7	Kerusakan yang terjadi pada sistem dapat diatasi dengan cepat oleh petugas sehingga petugas dapat dengan mudah untuk menginput data pada rekam medis elektronik.	2	2,7	18	24,0	34	45,3	21	28,0	75	100
8	Rekam medis elektronik sudah terintegrasi langsung seluruh unit pelayanan rumah sakit	0	0,0	27	36,0	26	34,7	22	29,3	75	100
9	Rekam medis elektronik mampu membuat pelaporan klaim bagi pasien dan petugas.	2	2,7	22	29,3	37	49,3	14	18,7	75	100

2. *Information* (informasi)

No	Pertanyaan <i>information</i> (informasi)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	Rekam medis elektronik menghasilkan informasi yang akurat	5	6,7	19	25,3	34	45,3	17	22,7	75	100
2	Rekam medis elektronik mampu mengolah dan menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan petugas.	0	0,0	21	28,0	38	50,7	16	21,3	75	100
3	Rekam medis elektronik mampu mengakses kembali informasi data pasien yang dibutuhkan dengan cepat dan tepat.	8	10,7	31	41,3	29	38,7	7	9,3	75	100
4	Rekam medis elektronik menyajikan informasi dalam bentuk tampilan yang mudah dipahami oleh petugas	4	5,3	29	38,7	35	46,7	7	9,3	75	100
5	Informasi yang dihasilkan oleh rekam medis elektronik disesuaikan dengan kebutuhan pengguna (dapat digunakan untuk bahan penelitian, perencanaan dan pelaporan)	4	5,3	31	41,3	29	38,7	11	14,7	75	100

6	Rekam medis elektronik menghasilkan laporan bulanan, triwulan dan tahunan dengan dilengkapi grafik dan analisis.	0	0,0	21	28,0	44	58,7	10	13,3	75	100
7	Rekam medis elektronik ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan rumah sakit	7	9,3	26	34,7	29	38,7	13	17,3	75	100

3. *Ecomomy* (ekonomi)

No	Pertanyaan <i>Ecomomy</i> (ekonomi)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	Petugas dapat selalu memberikan pembaruan dalam pengembangan rekam medis elektronik.	2	2,7	32	42,7	33	44,0	8	2	75	100
2	Rumah sakit melakukan evaluasi setiap bulan terhadap rekam medis elektronik untuk melihat kesesuaian dalam kegiatan pelayanan kepada pasien.	3	4,0	19	25,3	41	54,7	12	3	75	100
3	Petugas mampu mempersiapkan kebutuhan dalam perencanaan pengembangan (upgrade) rekam medis elektronik.	4	5,3	24	32,0	32	42,7	15	4	75	100

5. *Control* (keamanan data)

No	Pertanyaan <i>Control</i> (keamanan data)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	rekam medis elektronik mampu menjaga integritas data. Seperti keamanan dalam menginput, proses, dan output data	5	6,7	32	42,7	26	34,7	12	16,0	75	100
2	Perubahan data pada rekam medis elektronik hanya dapat dilakukan oleh petugas pendaftaran, apoteker, perawat, dokter dan kepala poliklinik dengan menggunakan password user.	3	4,0	26	34,7	36	48,0	10	13,3	75	100
3	rekam medis elektronik memiliki kontrol tersendiri/ batasan akses yang dipakai sistem terhadap pembagian kerja tiap petugas dengan menggunakan password user.	8	10,7	21	28,0	32	42,7	14	18,7	75	100
4	Dengan adanya autentifikasi tiap petugas menggunakan password user dapat menjamin keamanan data pasien.	2	2,7	26	34,7	30	40,0	17	22,7	75	100

7. *Efficiency* (efisiensi)

No	Pertanyaan <i>efficiency</i> (efisiensi)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	Petugas dapat dengan mudah mempelajari,mengoperasikan, menginputkan dan mengolah data pasien.	2	2,7	32	42,7	35	46,7	6	8,0	75	100
2	Rekam medis elektronik dapat mengetahui rekam jejak data yang telah dimasukkan (input) dan data yang telah mengalami perbaikan (edit).	1	1,3	24	32,0	35	46,7	15	20,0	75	100
3	Rekam medis elektronik dapat menampilkan informasi peringatan ketika terjadi kesalahan dan duplikasi data.	6	8,0	22	29,3	33	44,0	14	18,7	75	100
4	Jika terdapat informasi peringatan, petugas dapat dengan mudah menyelesaikan permasalahan.	2	2,7	22	29,3	34	45,3	17	22,7	75	100

8. *service* (Pelayanan)

No	Pertanyaan <i>service</i> (Pelayanan)	STS		TS		S		SS		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	Rekam medis elektronik membantu petugas dalam ketelitian input, proses, dan output data secara komputerisasi dan penggunaan(<i>control</i>) yang mudah dalam mengoperasikannya.	4	5,3	25	33,3	35	46,7	11	14,7	4	100
2	Rumah sakit berkomitmen untuk memenuhi harapan pasien dalam memberikan pelayanan yang cepat dan tepat menggunakan rekam medis elektronik.	6	8,0	23	30,7	28	37,3	18	24,0	6	100
3	Dengan adanya rekam medis elektronik dapat mengoptimalkan waktu petugas dalam memberikan pelayanan kepada pasien secara maksimal.	4	5,3	28	37,3	32	42,7	11	14,7	4	100

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian



**KUESIONER PENELITIAN
ANALISIS IMPLEMENTASI RME DENGAN METODE PIECES
DI RUMAH SAKIT NURHAYATI**

A. Identitas Responden

Nama :

Umur : ☐ 17-24 tahun ☐ 25-34 tahun ☐ 35-49 tahun
☐ 50-64 tahun ☐ 65 tahun keatas

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Pekerjaan:

B. Petunjuk Pengisian

1. Mohon terlebih dahulu Bapak, Ibu, Saudara/i membaca pertanyaan berikut dengan cermat sebelum mengisi.
2. Beri tanda centang (✓) yang menjadi jawaban pilihan Bapak, Ibu, Saudara/I disalah satu penilaian yang tersedia.
3. Kuesioner ini menggunakan Skala Ordinal
4. 4 poin (sesuai dengan kriteria penilaian) sebagai berikut:
 - a. Sangat Setuju (SS)
 - b. Setuju (S)
 - c. Tidak Setuju (TS)
 - d. Sangat Tidak Setuju (STS)

C. Kuesioner

1. *Performance* (kinerja)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Rekam medis elektronik mampu melakukan proses kerja dalam waktu yang cepat tanpa ada kendala				
2	Rekam medis elektronik mampu dengan cepat dalam melakukan proses kerja.				
3	Rekam medis elektronik telah sesuai dengan standar informasi rekam medis elektronik yang ditetapkan di rumah sakit				
4	Rekam medis elektronik memiliki tampilan yang (mudah dipahami) dan tersedia petunjuk pengguna.				
5	Rekam medis elektronik menyediakan kemampuan untuk menginput, mengedit, memproses dan menyimpan data penting pasien kemudian menampilkannya kembali ketika dibutuhkan.				
6	Tampilan dan dokumentasi rekam medis elektronik selalu konsisten di setia formulir rekam medis elektronik.				

7	Kerusakan yang terjadi pada sistem dapat diatasi dengan cepat oleh petugas sehingga petugas dapat dengan mudah untuk menginput data pada rekam medis elektronik.				
8	Rekam medis elektronik sudah terintegrasi langsung seluruh unit pelayanan rumah sakit				
9	Rekam medis elektronik mampu membuat pelaporan klaim bagi pasien dan petugas.				

2. *Information* (informasi)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Rekam medis elektronik menghasilkan informasi yang akurat				
2	Rekam medis elektronik mampu mengolah dan menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan petugas.				
3	Rekam medis elektronik mampu mengakses kembali informasi data pasien yang dibutuhkan dengan cepat dan tepat.				
4	Rekam medis elektronik menyajikan informasi dalam bentuk tampilan yang mudah dipahami oleh petugas				
5	Informasi yang dihasilkan oleh rekam medis elektronik disesuaikan dengan kebutuhan pengguna (dapat digunakan untuk bahan penelitian, perencanaan dan pelaporan)				
6	Rekam medis elektronik menghasilkan laporan bulanan, triwulan dan tahunan dengan dilengkapi grafik dan analisis.				
7	Rekam medis elektronik ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan rumah sakit				

3. *Ecomomy* (ekonomi)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Petugas dapat selalu memberikan pembaruan dalam pengembangan rekam medis elektronik.				
2	Rumah sakit melakukan evaluasi setiap bulan terhadap rekam medis elektronik untuk melihat kesesuaian dalam kegiatan pelayanan kepada pasien.				
3	Petugas mampu mempersiapkan kebutuhan dalam perencanaan pengembangan (upgrade) rekam medis elektronik.				

4. *Control* (keamanan data)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	rekam medis elektronik mampu menjaga integritas data. Seperti keamanan dalam menginput, proses, dan output data				
2	Perubahan data pada rekam medis elektronik hanya dapat dilakukan oleh petugas pendaftaran, apoteker, perawat, dokter dan kepala poliklinik dengan menggunakan password user.				
3	rekam medis elektronik memiliki kontrol tersendiri/ batasan akses yang dipakai sistem terhadap pembagian kerja tiap petugas dengan menggunakan password user.				
4	Dengan adanya autentifikasi tiap petugas menggunakan password user dapat menjamin keamanan data pasien.				

5. *Efficiency* (efisiensi)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
----	------------	----	---	----	-----

1	Petugas dapat dengan mudah mempelajari, mengoperasikan, menginputkan dan mengolah data pasien.				
2	Rekam medis elektronik dapat mengetahui rekam jejak data yang telah dimasukkan (input) dan data yang telah mengalami perbaikan (edit).				
3	Rekam medis elektronik dapat menampilkan informasi peringatan ketika terjadi kesalahan dan duplikasi data.				
4	Jika terdapat informasi peringatan, petugas dapat dengan mudah menyelesaikan permasalahan.				

6. *Accountability* (tanggung jawab)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Rekam medis elektronik membantu petugas dalam ketelitian input, proses, dan output data secara komputerisasi dan penggunaan (<i>control</i>) yang mudah dalam mengoperasikannya.				
2	Rumah sakit berkomitmen untuk memenuhi harapan pasien dalam memberikan pelayanan yang cepat dan tepat menggunakan rekam medis elektronik.				
3	Dengan adanya rekam medis elektronik dapat mengoptimalkan waktu petugas dalam memberikan pelayanan kepada pasien secara maksimal.				

Sumber : Kuesioner penelitian (adaptasi dari Munthe, 2025)

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Judul

**LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL
PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH
MAHASISWA TAHUN AJARAN 2025/2026**

Dengan ini saya yang bernama :

Nama : Muhamad Badruzaman
NIM : P20637023059
Angkatan : 14

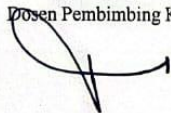
Bermaksud mengajukan judul karya tulis ilmiah yang berjudul "ANALISIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN METODE PIECES DI RUMAH SAKIT NURHAYATI". Judul tersebut sudah diketahui dan disetujui pembimbing karya tulis ilmiah untuk diteruskan menjadi proposal penelitian karya tulis ilmiah.

Dengan ini saya bersedia mengubah topik terkait judul tersebut jika ditemukan kemiripan dengan judul karya tulis ilmiah lainnya, baik dari teman satu angkatan dan ataupun dari karya tulis ilmiah angkatan sebelumnya.

Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Tasikmalaya, 28 Agustus 2025

Diketahui
Dosen Pembimbing KTI



Andi Suhenda, SKM., MPH
NIP. 197509061998031001

Mahasiswa yang bersangkutan



Muhamad Badruzaman
NIM. P20637023059

Lampiran 3 Surat Rekomendasi Ujian Proposal



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya
Jl. Sekeloa Selatan 1 No. 10 Tasikmalaya
Tasikmalaya 46115
Telp. (0261) 811111
Fax. (0261) 811111
Email: poltekkes@kemkes.go.id

REKOMENDASI **UJIAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa saudara / i yang bernama :

Nama Mahasiswa : Muhamad Badruzaman
NIM : P20637023059
Angkatan Tahun : 2023
Tahun Akademik : 2025/2026
Judul Proposal : Analisis Implementasi Rekam Medis Elektronik Dengan
Metode PIECES Di Rumah Sakit Nurhayati Garut

bahwa proposal mahasiswa/i tersebut telah siap diujikan. atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih .

Tasikmalaya, 27 November 2025
Dosen Pembimbing

(Andi Suhenda A.Md.RMIK.SKM MPH)
NIP.197509061998031001

Lampiran 4 Lembar Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
 Jalan Bawakiriman No. 12, Kandanghaur, Bandung
 Tasikmalaya, Jawa Barat 46011
 Telp. 0261-851105
 Email: info@poltekkes-tasikmalaya.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa :Muhamad Badruzaman
 NIM :P20637023059
 Nama Pembimbing :Andi Suhenda A.Md.RMIK,SKM MPH
 Judul KTI :Analisis Implementasi Rekam Medis Elektronik Dengan Metode PIECES Di Rumah Sakit Nurhayati Garut

No	Hari/Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1.	25-Agustus 2025	Pengantar judul dan Bab I	Cari Literatur belakang yang kuat dan sesuai dengan	✓
2.	3-September 2025	Bab II Revisi Bab I	Tambahkan Sitasi dan Penjelasan lebih lanjut tentang	✓
3.	15-September 2025	Bab III dan revisi Revisi Bab II	Struktur Bab II dari atas hingga bawah dari kebidanan	✓
4.	5-Oktober 2025	Bab I dan Revisi Bab III	Instrumen PIECES di rumah dan revisi di Revisi	✓
5.	28-November	Bab II dan Revisi Bab III dan Revisi Bab IV	Pembuatan Powerpoint dan Accidens Setelah 7 hari proses	✓

Lampiran 5 Lembar Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : Muhamad Badruzaman
NIM : P20637023059
Nama Pembimbing : Andi Suhenda, A.Md.RMIK,SKM MPH
Judul KTI : Analisis Implementasi Rekam Medis Elektronik Dengan metode
PIECES Di Rumah Sakit Nurhayati Garut

No	Hari/Tanggal	Topik Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1	Kamis 18/02/2020	Revisi Revisi	Validasi data penelitian	✓
2	Berita 23/04/2020	Bab A Hasil	Revisi hasil observasi	✓
3	Berita 26/04/2020	Bab a Pembahasan	Memerintahkan keseluruhan agar memerintahkan	✓
4	Kamis 16/05/2020	Bab b Simpulan dan Saran	Revisi kesimpulan dan saran	✓
5	Berita 18/05/2020	PPT	Revisi PPT KTI	✓

REKOMENDASI
UJIAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa saudara / i yang bernama :

Nama Mahasiswa : Muhamad Badruzaman
NIM : P20637023059
Angkatan Tahun : 2023
Tahun Akademik : 2025/2026
Judul Proposal : Analisis Implementasi Rekam Medis Elektronik dengan
Metode PIECES di Rumah Sakit Nurhayati Garut

bahwa proposal mahasiswa/i tersebut telah siap diujikan. atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih .

Tasikmalaya, 3 Maret 2026
Dosen Pembimbing



(Andi Suhenda, A.Md.RMIK, SKM MPH)
NIP. 197509061998031001

Dokumentasi Penelitian

