

**GAMBARAN TINGKAT KEGUNAAN SISTEM BELAJAR
UNJAYA PADA MAHASISWA RMIK DENGAN *SYSTEM
USABILITY SCALE (SUS)***

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

SALSABILA AS SYIFA

221204071

PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KARYA ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT KEGUNAAN SISTEM BELAJAR UNJAYA PADA
MAHASISWA RMIK DENGAN METODE *SYSTEM USABILITY SCALE*
(SUS)

Diajukan Oleh:

SALSABILA AS SYIFA

221204071

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 2 Juli 2025

Mengesahkan :

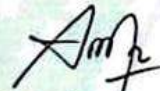
Penguji,

Pembimbing,



Endang Purwanti, dr., Sp.M., M.Kes

88-5271-0016



Rizky Yuspita Sari, S. Kep., Ns., MPH

05-210195-01

Menyetujui,

Keprodi



Zacharias Kurnia Purbinuko, A.Md.RMIK., SIP., MPH

2018-13-0114

PERNYATAAN

Saya bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Salsabila As Syifa
NPM : 221204071
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Kegunaan Sistem Belajar Unjaya Pada Mahasiswa RMIK Dengan *System Usability Scale* (SUS)

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 28 Juni 2025



Salsabila As Syifa

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas semua nikmat dan hidayahnya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Gambaran Tingkat Kegunaan Sistem Belajar Unjaya Pada Mahasiswa RMIK Dengan *System Usability Scale (SUS)***” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program diploma (D-3) Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari banyak pihak yang dengan sepenuh hati telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu mengoreksi, menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih atas tersusunnya Karya Ilmiah kepada:

1. Dr. Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns., MPH selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan, saran, kritikan dalam penulisan Karya Ilmiah.
4. Endang Purwanti, dr., Sp.M., M.Kes selaku dosen penguji Karya Tulis Imiah.
5. Kepada kedua orang tua dan adik tersayang, terima kasih atas doa dan dukungannya tanpa henti serta menjadi salah satu motivasi terbesar dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Segenap dosen dan karyawan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada kami selama belajar dibangku perkuliahan ini.
7. Serta sahabat dan semua pihak yang terlibat tidak dapat saya sebutkan satu per yang satu, yang telah memberikan dukungan atas penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah dibuat dengan sebaik-baiknya, namun tentunya tidak luput dari berbagai kekurangan. Sehingga penulis mengharapkan kritik ataupun saran yang bersifat membangun demi terciptanya Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, 3 Juni 2024

Salsabila As Syifa

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANIS
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Karya Ilmiah.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Karya Ilmiah.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teoritis.....	8
1. Sistem Informasi.....	8
2. <i>E-learning</i>	8
3. <i>Usability Testing</i>	9
4. <i>System Usability Scale (SUS)</i>	11
5. <i>Usability (Kegunaan Sistem)</i>	15

B.	Kerangka Teori	16
C.	Kerangka Konsep	17
D.	Pertanyaan Peneliti	18
BAB III	METODE PENELITIAN.....	19
A.	Desain Karya Tulis Ilmiah.....	19
B.	Lokasi dan Waktu	19
1.	Lokasi Penelitian	19
2.	Waktu Penelitian	20
C.	Populasi dan Sampel.....	20
1.	Populasi.....	20
2.	Sampel	20
D.	Variabel Penelitian.....	22
E.	Definisi Operasional.....	23
F.	Alat dan metode Pengumpulan Data	23
1.	Alat Pengumpulan Data	23
2.	Metode Pengumpulan Data.....	24
G.	Validitas dan Realibilitas	24
H.	Metode Pengolahan dan Analisis Data	25
1.	Metode Pengolahan Data	25
2.	Analisis Data.....	26
I.	Etika Penelitian.....	30
J.	Pelaksanaan Karya Ilmiah	30
1.	Tahap Persiapan	30
2.	Tahap Pelaksanaan	31
3.	Tahap Akhir.....	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A.	Hasil Penelitian.....	32
1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32
2.	Hasil Analisis Deskriptif Univariat.....	32
3.	Hasil Analisis Data dengan Metode SUS	33
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	37

1. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik	37
2. Tingkat Kegunaan Sistem Belajar Unjaya.....	38
3. Kategori Tingkat Kegunaan Sistem Belajar Unjaya	40
C. Keterbatasan Penelitian	46
BAB V PENUTUP	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	55

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3. 1 Perhitungan Jumlah Sampel	22
Tabel 3. 2 Definisi Operasional	23
Tabel 3. 3 Ketentuan Pemberian Skor	27
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian	27
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Data Responden Berdasarkan Semester	32
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Jawaban Asli Kuesioner SUS	33
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Skor Sesuai Aturan SUS	34
Tabel 4. 5 Frekuensi dan Persentase Keseluruhan Hasil Kuesioner	36

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skala Interpretasi Hasil Skor SUS	14
Gambar 2. 2 Skala Interpretasi Hasil Skor SUS	14
Gambar 2. 3 Grafik <i>Percentile</i>	15
Gambar 2. 4 Kerangka Teori Penelitian	16
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	17
Gambar 3. 1 Skala Interpretasi Hasil Skor SUS	29
Gambar 4. 1 Penentuan Hasil Skor SUS seluruh responden.....	35
Gambar 4. 2 Kurva Skor SUS Dalam Persentil	36

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Lembar Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 1. 2 Lembar Surat Balasan Izin Penelitian	57
Lampiran 1. 3 <i>Ethical Clearence</i> (EC).....	58
Lampiran 1. 4 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	59
Lampiran 1. 5 Lembar Surat Studi Pendahuluan	60
Lampiran 1. 6 Lembar Surat Jawaban Studi Pendahuluan	61
Lampiran 1. 7 Cek <i>Plagiarisme</i>	62
Lampiran 1. 8 Instrumen Penelitian	63
Lampiran 1. 9 Naskah Publikasi	66

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
LMS	: <i>Learning Management System</i>
MBKM	: Merdeka Belajar Kampus Merdeka
RMIK	: Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
SIPLO	: Sistem Informasi Terpadu Layanan Program Studi
SUS	: <i>System Usability Scale</i>

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA