

**GAMBARAN KENGGUNAAN APLIKASI SIMRS SEBAGAI
MEDIA PRAKTIKUM MAHASISWA RMIK UNIVERSITAS
JENDERAL ACHMAD YANI DENGAN MENGGUNAKAN
*SYSTEM USABILLITY SCALE (SUS)***

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

DWI NAHWAWIDA
221204096

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEGUNAAN APLIKASI SIMRS SEBAGAI MEDIA PRAKTIKUM
MAHASISWA RMIK UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
DENGAN METODE *SYSTEM USABILITY TESTING* (SUS)**

Diajukan oleh:

DWI NAHWAWIDA
221204096

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

Tanggal: 19 Agustus 2025

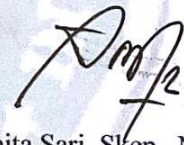
Mengesahkan:

Penguji,



Endang Purwanti, dr. Sp.M..M.Kes
NIDN.8852710016

Pembimbing,



Rizky Yuspita Sari, Skep., Ns., MPH
NIDN. 0521019501

Ketua Program Studi
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)


Zakharias Purbobinoko, A.Md., RMIK., SIP., MPH
NPP. 2018130114

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawa ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Dwi Nahwawida
NPM : 221204096
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Judul : Gambaran Kegunaan Aplikasi SIMRS Sebagai Media
Praktikum Mahasiswa RMIK Unjaya Dengan Metode
System Usability Scale (SUS)

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini 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, Agustus 2025



Dwi Nahwawida

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas semua nikmat dan hidayat sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Gambaran Kengunaan Aplikasi SIMRS Sebagai Media Praktikum Mahasiswa RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode *Syistem 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.

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

1. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Zakarisas Kurnia Purbobinuk, 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 Tulis.
4. Endang Purwanti, dr., Sp.M., M.Kes selaku Dosen Penguji Karya Tulis.
5. Mama dan Bapak yang saya cintai dan saya sayangi, yang selalu memberikan dukungan berupa moril dan materil yang tak terhingga serta doa yang tak ada putusnya yang diberikan kepada saya sehingga saya semangat dalam penyusunan Karya Tulis.
6. Ayuk yang saya sayangi terima kasih telah memberikan dukungan berupa moril dan materil dan semangat atas penyusunan Karya Tulis.
7. Keluargaku yang saya tercinta yang telah memberikan dukungan atas penyusunan Karya Tulis.
8. Sahabatku yang telah memberikan dukungan atas penyusunan Karya Tulis.

9. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat atas penyusunan Karya Tulis.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah di buat 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.

Penyusun

Dwi Nahwawida

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1. Tujuan Umum..... | 4 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1. Manfaat Teoris..... | 4 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 5 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Landasan Teoritis..... | 9 |
| 1. Teknologi Informasi..... | 9 |
| 2. Pembelajaran Praktikum..... | 10 |
| 3. Sistem Informasi manajemen Rumah Sakit (SIMRS)..... | 11 |
| 4. <i>Usability Testing</i> | 12 |
| 5. <i>System Usability Scale (SUS)</i> | 13 |
| B. Kerangka Teori..... | 16 |

| | |
|---|-----------|
| C. Kerangka Konsep | 17 |
| D. Pertanyaan Peneliti | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 18 |
| A. Desain penelitian | 18 |
| B. Lokasi dan Waktu Kegiatan..... | 18 |
| C. Populasi dan Sampel | 18 |
| D. Variabel dan Definisi Oprasional | 19 |
| E. Alat dan Metode Pengumpulan Data..... | 21 |
| F. Uji Validitas dan Relibilitas | 21 |
| G. Metode Pengelolaan dan Analisis Data | 22 |
| H. Etika Penelitian..... | 25 |
| I. Pelaksanaan Penelitian | 26 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| A. Hasil..... | 28 |
| B. Pembahasan | 33 |
| C. Keterbatasan penelitian | 37 |
| BAB V PENUTUP | 38 |
| A. Kesimpulan..... | 38 |
| B. Saran..... | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 40 |
| LAMPIRAN..... | 44 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian | 6 |
| Tabel 3. 1 Definisi Oprasional | 20 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Jenis Kelamin | 29 |
| Tabel 4. 2 Karakteristik Kelas | 29 |
| Tabel 4. 3 Rekapitulasi Jawaban Asli Kuesioner SUS..... | 30 |
| Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Skor Sesuai Aturan SUS..... | 30 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Skala Interpretasi SUS | 14 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Teori | 16 |
| Gambar 2. 3 Kerangka Konsep | 17 |
| Gambar 3. 1 Gambar Rata-Rata SUS | 24 |
| Gambar 4. 1 Gambar Interpretasi SUS | 32 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Ethical Clearance | 44 |
| Lampiran 2 Surat Izin Pendahuluan | 45 |
| Lampiran 3 Balasan Surat Izin Pendahuluan | 46 |
| Lampiran 4 Surat Izin Penelitian..... | 47 |
| Lampiran 5 Balasan Surat Izin Penelitian..... | 48 |
| Lampiran 6 Lembar Persetujuan Ujian Hasil..... | 49 |
| Lampiran 7 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah..... | 50 |
| Lampiran 8 Hasil Plagiarisme..... | 51 |
| Lampiran 9 Kuesioner SUS | 52 |
| Lampiran 10 Pelaksanaan Penelitian | 53 |
| Lampiran 11 Naskah Publikasi | 54 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA