

**EVALUASI *USABILITY* TAMPILAN SIMPUS DI PUSKESMAS
BUNGURAN TENGAH KABUPATEN NATUNA**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:
RAHADATUL AISY
221204115

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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI *USABILITY* TAMPILAN SIMPUS DI PUSKESMAS
BUNGURAN TENGAH KABUPATEN NATUNA

Diajukan oleh:
Rahadatul Aisy
221204115

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

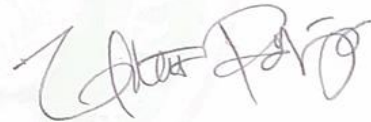
Tanggal:
Mengesahkan

Penguji,

Pembimbing,



Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns. MPH
0521019501



Untoro Dwi Raharjo, S.,Kep., Ns., MPH
0508079302



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.,RMIK., S.I.P., M.P.H
NIP. 2018.13.0114

PERNYATAAN

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

Nama : Rahadatul Aisy

NPM : 221204115

Program Studi : RMIK (D-3)

Judul : Evaluasi *Usability* Tampilan SIMPUS di Puskesmas Bunguran
Tengah Kabupaten Natuna

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, 22 Juli 2025



Rahadatul Aisy

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **”Evaluasi Usability Tampilan SIMPUS di Puskesmas Bunguran Tengah Kabupaten Natuna”**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Saya menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kunia Purbobinuko, A.Md.RMIK., SIP., M.P.H selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH selaku dosen Pembimbing yang selalu sabar memberikan bimbingan serta dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns. MPH selaku dosen Penguji.
5. Pihak Puskesmas Bunguran Tengah yang telah memeberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian ini.
6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan untuk segala kelancaran hal baik yang sedang saya usahakan.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2022 atas dukungan dan kebersamaan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah

Kami menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat

memberikan manfaat dan menjadi sumbangasih yang berharga bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juni 2025

Rahadatul Aisy

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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.....	13
A. Latar Belakang.....	13
B. Rumusan Masalah.....	16
C. Tujuan.....	16
1. Tujuan Umum.....	16
2. Tujuan Khusus.....	16
D. Manfaat Penelitian.....	16
1. Manfaat Teoritis.....	16
2. Manfaat Praktis.....	17
E. Keaslian Penelitian.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
A. Tinjauan Teori.....	20
1. Puskesmas.....	20
2. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas.....	22
3. <i>User Interface</i>	24
4. <i>Usability user interface</i>	26
5. Metode Evaluasi <i>User Interface</i>	27
6. <i>System Usability Scale (SUS)</i>	28
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Pertanyaan Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Karya Ilmiah.....	32

B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	32
C. Populasi dan Sampel	32
1. Kriteria Inklusi	33
2. Kriteria Eksklusi	33
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional	34
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	34
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	36
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	37
I. Etika Penelitian	41
J. Pelaksanaan Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil	44
B. Pembahasan.....	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Metode Evaluasi <i>User Interface</i>	15
Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional	22
Tabel 4. 1 Distribusi Jawaban Asli Petugas Kesehatan mengenai Evaluasi Tampilan Layar SIMPUS menggunakan SUS di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna	39
Tabel 4. 2 Distribusi Jawaban Berdasarkan Rumus SUS Petugas Kesehatan mengenai Evaluasi Tampilan Layar SIMPUS menggunakan SUS di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna	40
Tabel 4. 3 Jumlah Skor Skala Likert Kuesioner System Usability Scale di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	42

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANUWIS
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	18
Gambar 3. 1 Rumus Rata-rata SUS	28
Gambar 4. 1 Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	32
Gambar 4. 2 Peta Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	33
Gambar 4. 3 Tampilan SIMPUS di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna	34
Gambar 4. 4 Distribusi Jenis Kelamin Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	35
Gambar 4. 5 Distribusi Usia Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	36
Gambar 4. 6 Distribusi Profesi Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	36
Gambar 4. 7 Distribusi Lama Kerja Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	37
Gambar 4. 8 Distribusi Lama Menggunakan SIMPUS Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna.....	37
Gambar 4. 9 Distribusi Pendidikan Terakhir Petugas Kesehatan di Puskesmas Bunguran Tengah, Kabupaten Natuna	38
Gambar 4. 10 Skala Interpretasi SUS	41