

**ANALISIS TINGKAT *USABILITY* APLIKASI ASIK
PADA PROGRAM IMUNISASI ANAK DI PUSKESMAS
KABUPATEN BANTUL DENGAN PENDEKATAN SUS
(*SYSTEM USABILITY SCALE*)**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

HANA RIHADATUL AISY

221204118

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS TINGKAT *USABILITY* APLIKASI ASIK PADA PROGRAM
IMUNISASI ANAK DI PUSKESMAS KABUPATEN BANTUL DENGAN
PENDEKATAN SUS (*SYSTEM USABILITY SCALE*)**

Diajukan oleh:

HANA RIHADATUL AISY

221204118

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 : 10 JULI 2025

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Suryo Nugroho Markus, MPH
NIDN : 0526017601

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

Ketua Program Studi

Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)



Zacharias Kurnia Purhobinoko, A.Md, RMIK., SIP., MPH
NPP.2018130114

PERNYATAAN

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

Nama : Hana Rihadatul Aisy
NPM : 221204118
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul Skripsi : Analisis Tingkat *Usability* Aplikasi ASIK Pada Program Imunisasi Anak Di Puskesmas Kabupaten Bantul Dengan Pendekatan SUS (*System Usability Scale*)

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 kaidan 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, 09 Juli 2025



Hana Rihadatul Aisy

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Tingkat *Usability* Aplikasi Asik Pada Program Imunisasi Anak Di Puskesmas Kabupaten Bantul Dengan Pendekatan SUS (*System Usability Scale*)”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan didasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan.

Selama proses penulisan tugas akhir ini, saya sebagai penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik, meskipun masih terdapat kekurangan didalamnya. Keberhasilan penyelesaian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih 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., S.I.P., MPH selaku Kepala Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
3. Rizky Yuspita Sari., S.Kep., Ns., MPH selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah dan juga dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran, masukan, arahan, serta koreksi untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah
4. Suryo Nugorho Markus, MPH selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan, arahan, serta koreksi untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah
5. dr. Agus Tri Widyantara, M.M.R selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul
6. Herni Noor Harjanti, S. Gz selaku pembimbing dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses penelitian

7. Bapak/Ibu dosen yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas ilmu yang telah diberikan selama masa studi
8. Kedua orang tua saya yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik moral maupun materi
9. Teman - teman angkatan 2022 yang selalu mendukung dan meluangkan waktunya untuk memberikan partisipasi dan mendoakan.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan oleh Bapak/Ibu serta teman-teman mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT. Penulis juga berharap bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Namun, penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna meningkatkan karya tulis ilmiah di masa mendatang.

Yogyakarta,.....2025

Hana Rihadatul Aisy
221204118

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENEGSAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
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.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teoritis.....	8
1. Puskesmas.....	8
2. Imunisasi.....	9
3. Aplikasi ASIK	10
4. <i>Usability</i>	11
5. Metode SUS (<i>System Usability Scale</i>).....	12
B. Kerangka Teori.....	15
C. Kerangka Konsep.....	15
D. Pertanyaan Penelitian.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17

A. Desain Karya Ilmiah	17
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	17
1. Lokasi Penelitian	17
2. Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel.....	17
D. Variabel	18
E. Definisi Operasional	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	20
1. Alat	20
2. Pengumpulan Data.....	20
G. Validitas dan Reliabilitas.....	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis data	22
1. Pengolahan Data.....	22
2. Analisis data	24
I. Etika Penelitian.....	25
J. Pelaksanaan Karya Ilmiah	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	28
1. Penilaian Tingkat Kegunaan Aplikasi ASIK Menggunakan Metode SUS.....	28
2. Kategori Tingkat Kegunaan Berdasarkan Tiga Pendekatan Interpretasi SUS... 30	
B. Pembahasan	31
1. Penilaian Tingkat Kegunaan Aplikasi ASIK Menggunakan Metode SUS.....	31
2. Kategori Tingkat Kegunaan Berdasarkan Tiga Pendekatan Interpretasi SUS... 33	
3. Rekomendasi Aplikasi ASIK.....	34
C. Keterbatasan Penelitian	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2.1 Pertanyaan Kuesioner	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional	19
Tabel 4.1 Hasil Skor SUS	28
Tabel 4.2 Tanggapan Responden.....	29

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skala Skor SUS	14
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	15
Gambar 4.1 Skala Skor SUS.....	30

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan menjadi responden.....	45
Lampiran 2 Lembar kuesioner	46
Lampiran 3 Pelaksanaan Karya Ilmiah	47
Lampiran 4 Surat izin penelitian.....	48
Lampiran 5 Surat izin penelitian Dinas Kesehatan.....	49
Lampiran 6 <i>Ethical Clearance</i>	50
Lampiran 7 Persetujuan Ujian Karya Ilmiah	51
Lampiran 8 <i>Plagiarisme</i>	52
Lampiran 9 Dokumentasi penelitian.....	53
Lampiran 10 Lembar Bimbingan KTI	54

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA