

KARYA TULIS ILMIAH

PERANCANGAN DESAIN *INTERFACE* PELEPASAN

INFORMASI KESEHATAN DI RUMAH SAKIT

NUR HIDAYAH BANTUL

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



MEYNINA ARI ANGGRAINI
NIM. P07137123026

PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN
KESEHATAN YOGYAKARTA
2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
“Perancangan Desain *Interface* Pelepasan Informasi Kesehatan di Rumah Sakit
Nur Hidayah Bantul”

“*Designing a Health Information Release Interface at Nur Hidayah Hospital
Bantul*”

Disusun Oleh:

MEYNINA ARI ANGGRAINI
NIM. P07137123026

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

29 April 2026

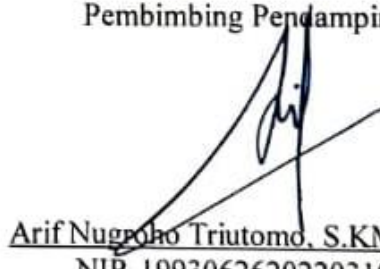
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Anton Kristijono, S.KM., M.Kes
NIP. 197005261994031003



Arif Nugroho Triutomo, S.KM., MPH
NIP. 199306262022031001



Yogyakarta, 09 Juni 2026
Ketua Jurusan Kebidanan,

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN
KARYU TULIS ILMIAH

“PERANCANGAN DESAIN *INTERFACE* PELEPASAN INFORMASI
KESEHATAN DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL”

Disusun Oleh:
MEYNINA ARI ANGGRAINI
NIM. P07137123026

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 05 Mei 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI:

Ketua,
Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., MPH
NIP. 197404011996031002
Anggota
Anton Kristijono, S.KM., M.Kes
NIP. 197005261994031003
Anggota
Arif Nugroho Triutomo, S.KM., MPH
NIP. 199306262022031001



Yogyakarta, 09 Juni 2026

Ketua Jurusan Kebidanan,


Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya peneliti sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah peneliti nyatakan dengan benar.

Nama : Meynina Ari Anggraini

NIM : P07137123026

Tanda Tangan :  ...

Tanggal : 10 Juni 2026...

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meynina Ari Anggraini
NIM : P07137123026
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehata
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

Perancangan Desain Interface Pelepasan Informasi Kesehatan di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 10 Juni 2026

Yang menyatakan,



(Meynina Ari Anggraini)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perancangan Desain *Interface* Pelepasan Informasi Kesehatan di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul” sebagai syarat melakukan penelitian guna penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah memberikan dukungan kepada peneliti dari awal hingga akhir penelitian, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Arif Nugroho Triutomo, SKM., M.P.H. selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Budi Wicaksono, A.Md., RMIK selaku Koordinator Unit Rekam Medis di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul yang senantiasa mendampingi peneliti dalam melaksanakan studi pendahuluan.
5. Anton Kristijono, S.KM., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan arahan, dukungan, dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Arif Nugroho Triutomo, SKM., M.P.H. selaku dosen pembimbing pendamping yang juga selalu memberikan arahan, dukungan, dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H. selaku dosen penguji yang juga selalu memberikan arahan, dukungan, dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

8. Bapak Ari Cahyo Nugroho dan Ibu Tentrem selaku orang tua serta segenap keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa yang tiada henti.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2023 Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan dukungan.
10. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Yogyakarta, 10 April 2026.

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
ABSTRAK.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Telaah Pustaka.....	13
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Pertanyaan Penelitian	31
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Subjek dan Objek Penelitian	33
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
D. Aspek-aspek yang Diteliti.....	34
E. Definisi Operasional	35
F. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Instrumen Penelitian.....	37
G. Prosedur Penelitian.....	40
H. Keabsahan Data.....	41
I. Manajemen Data.....	42
J. Etika Penelitian.....	43

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Gambaran Pelepasan Informasi Kesehatan di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul.....	44
B. Karakteristik Informan	46
C. Hasil.....	47
D. Pembahasan.....	90
BAB V. PENUTUP.....	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Metode SDLC <i>Prototype</i>	25
Gambar 2. Indikator Penilaian SUS.....	28
Gambar 3. Kerangka Teori Metode SDLC <i>Prototype</i>	30
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian.	31
Gambar 5. Struktur Organisasi Unit Rekam Medis RS Nur Hidayah Bantul.	44
Gambar 6. Flowchart Alur Pelepasan Informasi Kesehatan	50
Gambar 7. Halaman Login Sistem Pelepasan Informasi Kesehatan.	59
Gambar 8. Halaman Utama Untuk Staf Rekam Medis.	60
Gambar 9. Menu Setting pada Sistem Pelepasan Informasi Kesehatan.	62
Gambar 10. Halaman Buku Panduan pada Sistem Pelepasan Informasi Kesehatan.	63
Gambar 11. Halaman Format Surat Persetujuan Pasien.	64
Gambar 12. Halaman Format Bukti Pengambilan.....	65
Gambar 13. Pencarian Data Pasien di Halaman Utama Staf RM.....	66
Gambar 14. Halaman Pengarsipan.....	68
Gambar 15. Halaman Pengarsipan Setelah Pelayanan.	69
Gambar 16. Halaman Pengarsipan Untuk Dokumen Tersimpan.....	70
Gambar 17. Halaman Memilih Jenis Pelepasan Informasi Kesehatan.	71
Gambar 18. Halaman Format Pelepasan Informasi Kesehatan Umum.	72
Gambar 19. Halaman Format Pelepasan Informasi Kesehatan Visum.	73
Gambar 20. Draft Dokumen yang Harus Diperbaiki.	75
Gambar 21. Pencetakan atau Penyimpanan Dokumen.	76
Gambar 22. Halaman Menu Awal Pada SIMRS Untuk DPJP.....	77
Gambar 23. Halaman Utama DPJP.....	78
Gambar 24. Halaman Verifikasi dan Pengesahan.....	79
Gambar 25. Lanjutan Halaman Verifikasi dan Pengesahan.	80
Gambar 26. Pencarian <i>History</i> DPJP.	81
Gambar 27. Surat Pernyataan Permintaan Informasi Kesehatan dari Pasien.....	82
Gambar 28. Bukti Pengambilan Dokumen Informasi Kesehatan.....	83
Gambar 29. Dokumen Informasi Kesehatan Umum.	84
Gambar 30. Dokumen Informasi Kesehatan Visum.	85
Gambar 31. Lanjutan Dokumen Informasi Kesehatan Visum.....	86
Gambar 32. Perbaikan Halaman Pengarsipan Untuk Viewing.....	88
Gambar 33. Indikator Penilaian SUS.....	98

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.	9
Tabel 2. Subjek Penelitian di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul	33
Tabel 3. Definisi Operasional	35
Tabel 4. Identifikasi Kendala dan Masalah dalam Pelayanan Pelepasan Informasi Kesehatan di RS Nur Hidayah Bantul.	54
Tabel 5. Analisis Kebutuhan Pengguna Terkait Desain <i>Interface</i> Pelepasan Informasi Kesehatan di RS Nur Hidayah Bantul.	57
Tabel 6. Hasil Kuesioner SUS.	89
Tabel 7. Perhitungan Kuesioner SUS.	89
Tabel 8. Warna Pada Desain <i>Interface</i> Pelepasan Informasi Kesehatan.	95
Tabel 9. Ikon Pada Desain <i>Interface</i> Pelepasan Informasi Kesehatan.	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Izin Penelitian di Rumah Sakit Nur Hidayah	110
Lampiran 2. Rencana Anggaran Penelitian.	111
Lampiran 3. Timeline Penelitian.	112
Lampiran 4. Keterangan Layak Etik	113
Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara Bersama Informan.....	114
Lampiran 6. Dokumentasi Uji Coba dan Pengisian Kuesioner SUS	116
Lampiran 7. Dokumentasi Studi Penelitian.....	118
Lampiran 8. Format Dokumen Pelepasan Informasi Kesehatan	119
Lampiran 9. Format Dokumen Administrasi Pelepasan Informasi Kesehatan ...	121
Lampiran 10. Instrumen Validasi Pedoman Wawancara.....	123
Lampiran 11. Hasil <i>Member Check</i>	139
Lampiran 12. Pedoman Observasi.....	160
Lampiran 13. <i>Checklist</i> Dokumentasi.....	161
Lampiran 14. Hasil Kuesioner SUS.....	162
Lampiran 15. Peta Lokasi Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul	170

DAFTAR SINGKATAN

Fasyankes	: Fasilitas Pelayanan Kesehatan
DPJP	: Dokter Penanggung Jawab Pasien
IMC	: <i>Intermediate Care</i>
FKTL	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Lanjut
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
RME	: Rekam Medis Elektronik
SDLC	: <i>Software Development Live Cycle</i>
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SUS	: <i>System Usability Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>