

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSIA ARTHA MAHINRUS
MEDAN TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH :

MUHAMMAD FARHAN FAHROZI
NIM. 2113462052



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSIA ARTHA MAHINRUS
MEDAN TAHUN 2024**

HASIL PENELITIAN

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya**

OLEH :

MUHAMMAD FARHAN FAHROZI
NIM. 2113462052



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSIA ARTHA MAHINRUS
MEDAN TAHUN 2024**

OLEH :


MUHAMMAD FARHAN FAHROZI
NIM. 2113462052

Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi
D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

**Disetujui :
Dosen Pembimbing**


(Siddiq Karo Karo, S.Kom, M.Kom)
NIDN. 0120028502

**Diketahui Oleh :
Ketua Program Studi**


(dr. Suheri Parulian Gultom, M.Kes)
NIDN. 0121067004


LEMBAR PERNYATAAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSIA ARTHA MAHINRUS MEDAN TAHUN 2024

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini mengakui bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 03 Juli 2024



MUHAMMAD FARHAN FAHROZI
NIM. 2113462052

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian Dengan Judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYIMPANAN BERKAS
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSIA ARTHA MAHINRUS
MEDAN TAHUN 2024**

OLEH :

MUHAMMAD FARHAN FAHROZI
NIM. 2113462052

Telah Diuji dan Dipertahankan Tim Penguji
Pada tanggal 03 Juli 2024

1. Penguji I : Marta Simanjuntak, SST.MIK, MKM
NIDN. 0127029203
2. Penguji II : Johanna Cristy, SKM, MKM
NIDN. 0120099202
3. Penguji III : Siddk Karo Karo, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0120028502



Disahkan Oleh :
Ketua Prodi



(dr. Suheri Parulian Gultom, M.Kes)
NIDN. 0121067004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Muhammad Farhan Fahrozi

Tempat/tanggal lahir : Pematangsiantar, 04 Oktober 2002

Agama : Islam

Anak ke : 4

Alamat : Jl. Rajawali No. 41, Kec.Siantar Barat Kel. Simarito

Email : farhanfahrozi41@gmail.com

II. IDENTITAS ORANGTUA

Nama Ayah : Irwan

Pekerjaan : Wiraswasta

Nama Ibu : Novia Erlinda

Alamat : Jl. Rajawali No. 41, Kec. Siantar Barat Kel. Simarito

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD	: SD Swasta YPHI Pematangsiantar	Tahun 2008- 2014
SMP	: SMP Negeri 4 Pematangsiantar	Tahun 2014 - 2017
SMA	: Swasta YPK Pematangsiantar	Tahun 2017 - 2020
	Prodi D-III Perekam Dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan	Tahun 2021 - 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul "Faktor–Faktor Penyebab Keterlambatan Pengiriman Laporan R1-4b Pada Aplikasi Sirs Online Di RSIA Artha Mahinrus Medan Tahun 2024".


Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu :

1. dr. H.R.I. Ritonga, M. Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr.dr Imelda L. Ritonga, S. Kp, M.Pd, MN selaku Rektor Universitas Imelda.
3. Sarida Surya Manurung, S. Kep., Ns., M. Kes selaku Wakil Rektor I Universitas Imelda Medan.
4. Aureliya Hutagaol, S. Kep., Ns., M.PH selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. dr. Suheri Parulian Gultom, M.Kes Selaku Ketua Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
7. Esraida Simanjuntak, SKM, M.Kes selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
8. Geovani Artha Sihite, STr. Kom.RM, MKM selaku Wali kelas saya.
9. Siddik Karo Karo, S.Kom, M. Kom selaku dosen pembimbing KTI sekaligus penguji III yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Marta Simanjuntak, SST. MIK, MKM selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Johanna Christy, SKM, MKM selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Kepada direktur seluruh staf pegawai rekam medis dan seluruh staf pegawai RSIA Artha Mahinrus yang telah banyak membantu penulis dalam terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Dosen dan Staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
14. Teristimewa kepada Ayah dan Ibu Saya dan juga kepada saudara tersayang beserta keluarga besar yang selalu mendukung dalam bentuk moril dan materi, serta senantiasa mendoakan saya dan tiada henti memberikan perhatian kasih sayang setulus hati.
15. Kepada teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2021 yang selalu memberi dukungan, masukan/saran serta motivasi yang tak ternilai.

Medan, 03 Juli 2024

Penulis



(Muhammad Farhan Fahrozi)

NIM. 2113462052

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGUJI.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Rumah Sakit	6
2.2 Rekam Medis	8
2.3 Tinjauan Tentang Sistem Penyimpanan DokumenRekamMedis	10
2.4 Sistem Elektronik Penyimpanan	13
2.5 Konsep Sistem Informasi	14
2.6 Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	18
2.7 Sistem Perancangan Informasi	19
2.8 Data Flow Diagram	21
2.9 Flowchart	22
2.10 Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
a. Jenis Penelitian	24
b. Tempat dan Waktu Penelitian	24
c. Subyek, Obyek dan Teknik Sampling	24
d. Alat Penelitian	25
e. Metode Pengumpulan Data.....	26
f. Analisis dan Perancangan	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.2 Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram	21
Tabel 2.2 Simbol Flowchart	22
Tabel 4.1 Karakteristik Informan Penelitian	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	23
Gambar 3.1 DFD Penyimpanan Berkas Rekam Medis Rawat Inap	27
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Penyimpanan	28
Gambar 4.1 Login Sistem Penyimpanan.....	34
Gambar 4.2 Dashboard	34
Gambar 4.3 Form Penyimpanan.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK Dosen Pembimbing
- Lampiran 2 : Surat Permohonan Izin Survey Awal Dari Universitas Imelda
Medan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Izin Survey Awal Dari RSIA Artha Mahinrus
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Universitas Imelda
Medan
- Lampiran 5 : Surat Balasan Izin Penelitian Dari RSIA Artha Mahinrus
- Lampiran 6 : Surat Penelitian Dari RSIA Artha Mahinrus Medan
- Lampiran 7 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 8 : Pedoman Observasi
- Lampiran 9 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 : Berita Acara
- Lampiran 11 : Bukti Revisi