

***RECOVERY (PEMULIHAN) DATA PASIEN PADA SISTEM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA
PEKERJA INDONESIA***

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM : 2113462041



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

***RECOVERY (PEMULIHAN) DATA PASIEN PADA SISTEM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA
PEKERJA INDONESIA***

HASIL PENELITIAN

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

Oleh :

CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM:2113462041



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

RECOVERY (PEMULIHAN) DATA PASIEN PADA SISTEM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA

Oleh:

CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM. 2113462041

Laporan Penelitian Ini Telah Di Setujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-III
Perekam Dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

Disetujui:
Dosen Pembimbing



(Cosmas Samuel Daeli, S.Kom, M.Kom)
NUPTK. 9145771672130303



Diketahui Oleh:
Ketua Prodi
(Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 3657764665230272

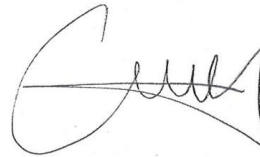
PERNYATAAN

***RECOVERY (PEMULIHAN) DATA PASIEN PADA SISTEM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA***

PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa Penelitian ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 23 Agustus 2025



CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM. 2113462041

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian dengan judul :

**RECOVERY (PEMULIHAN) DATA PASIEN PADA SISTEM REKAM
MEDIS ELEKTRONIK (RME) DI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA**

OLEH

CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM. 2113462041

Telah Diuji Dan Dipertahankan
Pada tanggal 23 Agustus 2025

Tim Penguji

Penguji 1	: Siddik Karo-Karo, S.Kom, M.Kom NUPTK. 24101105404551	()
Penguji 2	: Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom.RM, MKM NUPTK. 8563776677230123	()
Penguji 3	: Cosmas Samuel Daeli, S.Kom., M.Kom NUPTK. 9145771672130303	()

Disahkan Oleh:
Ketua Prodi



(Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 3657764665230272

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “*Recovery* (Pemulihan) Data Pasien Pada Sistem Rekam Medis Elektronik (RME) Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia”

Selama penulisan studi penelitian dan terselesaikannya penelitian ini, tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. dr. H. R. I. Ritonga, M. Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr., dr., Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
3. Sarida Surya Manurung, S. Kep., Ns., M. Kes., M. Kep selaku wakil Rektor I Universitas Imelda Medan.
4. Aureliya Hutagaol, S. Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Esraida Simanjuntak, SKM., M. Kes selaku Ketua Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan.
7. Siti Permata Sari Lubis, SKM, M. Kes selaku Sekretaris Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan.
8. Dosen dan Staf Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan

Universitas Imelda Medan telah membantu penulis selama menjalani kesehatan

9. Mei Sryendang Sitorus Amd. RMIK,SKM, MKM selaku wali kelas, yang telah bersedia membantu dan mendukung penulis selama proses penyusunan laporan penelitian ini.
10. Siddik Karo-Karo, S.Kom, M.Kom sebagai Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom.RM, MKM sebagai Penguji II yang telah memberiikan masukan dan arahan demi terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Cosmas Samuel Daeli, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing dan Penguji III penulis, yang telah membimbing, mengarahkan, serta dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan penelitian ini. Ilmu, masukan, dan motivasi yang beliau berikan sangat berarti dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik- baiknya
13. Teristimewa dan juga terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya, Taklen Pasaribu dan Robiah br Munthe, yang telah menjadi sumber kekuatan, doa, serta dukungan moril dan materil sepanjang perjalanan pendidikan saya. Tidak lupa, saya juga menyampaikan terima kasih kepada abang dan kakak saya, Zainofrianto, Amd.Kep. dan Dewi Ratnasari Pasaribu, Amd.Kep., yang senantiasa memberikan semangat, nasihat, dan motivasi yang tulus dalam setiap

langkah saya hingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

14. Teristimewa juga kepada sahabat – sahabat penulis, yang telah memberikan dukungan, semangat, serta bantuan yang sangat berarti selama proses penulisan penelitian ini. Kehadiran, saran, dan bantuan kalian sangat membantu saya dalam menyelesaikan setiap tahap penelitian ini dengan baik. Semoga kebaikan dan kerja sama yang telah kalian berikan menjadi amal yang bermanfaat dan dibalas dengan kebaikan yang berlipat ganda.
15. Saya ingin memberikan penghargaan yang tulus kepada Candra Gunawan Pasaribu yaitu diri saya sendiri. Terima kasih telah bertahan sejauh ini, meski dalam keterbatasan, tekanan, dan rasa lelah yang sering kali datang tanpa diduga. Terima kasih telah memilih untuk tidak menyerah, untuk terus berjuang, dan percaya bahwa setiap proses memiliki maknanya sendiri. Proses penyusunan karya tulis ilmiah ini bukan hanya tentang menyelesaikan tugas akademik, tetapi juga tentang perjalanan menemukan kekuatan dan keteguhan dalam diri. Semoga langkah kecil ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih besar di masa depan.
16. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa banyak kesalahan dalam penyusunan Laporan Penelitian. Oleh sebab itu penulis siap menerima kritikan dan pendapat dari para pembaca.

Medan, 23 Agustus 2025
Penulis

CANDRA GUNAWAN PASARIBU
NIM. 2113462041

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Candra Gunawan Pasaribu
Tempat/Tanggal Lahir : Simpang Tarundi, 25 juni 2003
Agama : Islam
Anak Ke : 5 dari 7 bersaudara
Alamat : Simonis Dusun V
Email : chandragunawan2606@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Taklen Pasaribu
Pekerjaan : Petani
Nama Ibu : Robiah Br Munthe
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Simonis Dusun V

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2008-2014 : SD Negeri No 117506 Sibito
Tahun 2014-2017 : Madrasah Tsanawiyah Al Makmur Sibito
Tahun 2017-2020 : Madrasah Aliyah Negri 1 Labura
Tahun 2021-2025 : Program Studi D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Definisi Rumah Sakit	5
2.1.2 Tugas Rumah Sakit	6
2.1.3 Fungsi Rumah Sakit	7
2.2 Rekam Medis Elektronik	8
2.2.1 Definisi rekam medis elektronik	8
2.2.2 Manfaat Rekam Medis Elektronik	10
2.3 Database.....	11
2.3.1 Definisi Database	11
2.3.2 Jenis-jenis Database	12
2.3.3 Sistem Manajemen Basis Data (DBMS)	13
2.3.4 Database dalam Sistem Informasi Kesehatan.....	14
2.4 <i>Recovery</i> Data	14
2.4.1 Definisi <i>Recovery</i> Data.....	14
2.4.2 Teknik dan Metode Pemulihan Data	16
2.4.3 Implementasi Pemulihan Data di Sektor Kesehatan	17
2.5 Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2.1 Tempat Penelitian	19
3.2.2 Waktu Penelitian.....	19
3.3 Populasi,Sampel,dan Teknik Sampling	19
3.3.1 Populasi	19
3.3.2 Sampel.....	20
3.3.3 Teknik sampling	20
3.4 Teknik Pengumpulan Data	20
3.4.1 Observasi	20

3.4.2 Wawancara.....	21
3.4.3 Dokumentasi	21
3.5 Variabel Dan Defenisi Operasional.....	22
3.5.1 Variabel.....	22
3.5.2 Definisi Operasional.....	23
3.6 Instrumen Dan Cara Pengumpulan Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil Penelitian	27
4.2 Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	