

**STUDI KASUS PENGKODINGAN PADA SISTEM MUSKULOSKELETAL  
DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA  
MEDAN TAHUN 2024**

**STUDI KASUS**

**OLEH :**

**AGINTA NABILA SEMBIRING**  
**NIM : 2113462003**



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

**STUDI KASUS PENGKODINGAN PADA SISTEM MUSKULOSKELETAL  
DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA  
MEDAN TAHUN 2024**

**STUDI KASUS**

**OLEH :**

**AGINTA NABILA SEMBIRING**  
**NIM : 2113462003**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN PADA SISTEM MUSKULOSKELETAL  
DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA  
MEDAN TAHUN 2024**

**OLEH:**

**AGINTA NABILA SEMBIRING**  
**NIM. 2113462003**

**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**



**(Dr.dr. Imelda Iriana Ritonga, SKP,M.Pd, MN)**  
**NIDN : 0121067004**

**Diketahui Oleh**



**(dr. Susanto, S.Pd, M.Pd, M.kes)**  
**NIDN : 0121067004**

**PERNYATAAN**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN PADA SISTEM MUSKULOSKELETAL  
DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA  
MEDAN TAHUN 2024**

**STUDI KASUS**

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

Medan, 18 Juli 2024



**AGINTA NABILA SEMBIRNG**  
NIM. 2113462003

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. IDENTITAS DIRI**

Nama : Aginta Nabila Sembiring  
Tempat/tanggal lahir : Belawan, 07 Mei 2003  
Agama : Islam  
Anak ke : 4 dari 4 bersaudara  
Alamat : Jl. Pulau Rupat Link I No 4 Belawa Bahari  
Email : agintanabila0@gmail.com

### **II. IDENTITAS ORANG TUA**

Nama Ayah : Rammadhan Sembiring  
Pekerjaan : Pensiun  
Nama Ibu : Nellyani Br Bangun  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Alamat : Jl. Pulau Rupat Link I No 4 Belawa Bahari

### **III. RIWAYAT PENDIDIKAN**

|             |                          |                   |
|-------------|--------------------------|-------------------|
| SD          | : SD Negeri 060968 Medan | Tahun : 2009-2015 |
| SMP         | : SMP Negeri 39 Medan    | Tahun : 2015-2018 |
| SMA:        | SMA Yapim Taruna Belawan | Tahun : 2018-2021 |
| Prodi D-III | Perekam dan Informasi    |                   |
| Kesehatan   |                          | Tahun : 2021-2024 |

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan studi kasus ini dengan judul “Studi Kasus Pengkodingan Pada Sistem Muskuloskeletal Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024”.

Selama penelitian dan terselesikannya Studi Kasus ini tidak terlepas 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. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, SKP, M.Pd. MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan. Sekaligus Sebagai Dosen Pembimbing Studi Kasus Dan Dosen Penguji I yang sangat saya hormati dan saya sayangi yang sudah banyak membantu dan mendukung dalam proses penyelesaian Studi Kasus.
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. 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. Marta Simanjuntak, SST.MIK., MKM selaku Wali Kelas yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Studi Kasus ini.
9. Direktur dan Seluruh Staf Pegawai Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia, terutama Kepala Instalasi Rekam Medis dan Staf Pegawai di bagian Rekam Medis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Studi Kasus ini.
10. Dosen dan Staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Kepada Almh Nellyani Br bangun, yang biasa nya saya panggil mamak, yang selama hidupnya senantiasa memberikan doa yang sangat luar biasa dan selalu mencurahkan kasih sayang yang tiada henti. Tidak ada yang menggantikan posisi mu di hidup ku selamanya. I miss u mak
12. Kepada papa terhebat Rammadhan Sembiring orang yang selalu menjadi penyemangat ku. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan sepenuh cinta. Terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan papa agi bisa berada di titik ini. Sehat selalu papa dan semoga selalu dalam lindungan ALLAH. I love you more.
13. Kepada kakak saya Ririn Eka Ramanela Sembiring dan Suaminya Muhammad Syauqi terimakasih banyak atas dukungannya secara moril dan materil, terimakasih juga atas motivasi dan dukungan yang diberikan untuk saya sehingga saya mampu menyelesaikan studinya sampai A.Md .RMIK.

14. Kepada abang saya Imam Fauzi Sembiring, Depreri Irfansyah Sembiring dan istrinya Tiffani Khoirum Tarigan. Terimakasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan kepada saya sehingga saya bisa berada di titik ini.
15. Kepada Adik dan ponakan saya Jihan Assyfa Sembiring, Aleesya Athaila, Erdogan Muthaqi, Audri Tsabina dan Muhammad Ashraf Izqyan Sembiring, Terimakasih atas kelucu-lucuan kalian yang membuat bibik semangat dan selalu buat bibik senang.
16. Teristimewa juga kepada my best partner Rieo Agusta yang telah menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam suka dan duka dan tak henti hentinya memberi semangat dan dukungan serta bantuan baik itu tenaga, pikiran, materil maupun moril. Dan juga teman seperjuangan saya selama kuliah, Melani Anisyah, Beby Halizah Sibarani, Melisa Elyzabeth Parhusip dan Jesika Prisilia Purba yang sudah banyak membantu penulis dalam mengerjakan KTI dan tak pernah henti saling menyemangati.
17. Kepada teman-teman seangkatan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, 18 Juli 2023

Penulis,



AGINTA NABILA SEMBIRNG

## DAFTAR ISI

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>         | <b>i</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                  | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>       | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>              | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                  | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>               | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>            | <b>xi</b>  |
| <br>                                    |            |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>           | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                 | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah .....               | 5          |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....              | 5          |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....             | 5          |
| <br>                                    |            |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>     | <b>6</b>   |
| 2.1 Sistem Musculoskeletal .....        | 6          |
| <br>                                    |            |
| <b>BAB III METODE STUDI KASUS .....</b> | <b>44</b>  |
| 3.1 Metode studi kasus .....            | 44         |
| 3.2 Subjek penelitian .....             | 44         |
| 3.3 Waktu dan kegiatan .....            | 44         |
| 3.4 Tempat pengambilan kasus .....      | 44         |
| <br>                                    |            |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>     | <b>45</b>  |
| 4.1 KASUS 1.....                        | 45         |
| 4.2 KASUS 2.....                        | 48         |
| 4.3 KASUS 3.....                        | 53         |
| 4.4 KASUS 4.....                        | 56         |
| 4.5 KASUS 5.....                        | 59         |
| 4.6 KASUS 6.....                        | 63         |
| 4.7 KASUS 7.....                        | 66         |
| 4.8 KASUS 8.....                        | 69         |
| 4.9 KASUS 9.....                        | 75         |
| 4.10 KASUS 10 .....                     | 79         |
| 4.11 KASUS 11 .....                     | 83         |
| 4.12 KASUS 12 .....                     | 88         |
| 4.13 KASUS 13 .....                     | 92         |
| 4.14 KASUS 14 .....                     | 95         |
| 4.15 KASUS 15 .....                     | 98         |
| 4.16 KASUS 16 .....                     | 101        |
| 4.17 KASUS 17 .....                     | 105        |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 4.18 KASUS 18 .....               | 109        |
| 4.19 KASUS 19 .....               | 113        |
| 4.20 KASUS 20 .....               | 116        |
| 4.21 KASUS 21 .....               | 122        |
| 4.22 KASUS 22 .....               | 125        |
| 4.23 KASUS 23 .....               | 130        |
| 4.24 KASUS 24 .....               | 134        |
| 4.25 KASUS 25 .....               | 137        |
| <br><b>BAB V KESIMPULAN .....</b> | <b>144</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....              | 133        |

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 1 Pemeriksaan IGD kasus 1.....                      | 45 |
| Tabel 4. 2 Perkembangan pasien di ruangan kasus 1.....       | 46 |
| Tabel 4. 3 Pemeriksaan IGD kasus 2.....                      | 49 |
| Tabel 4. 4 Perkembangan pasien di ruangan kasus 2.....       | 51 |
| Tabel 4. 5 Pemeriksaan IGD kasus 3.....                      | 53 |
| Tabel 4. 6 Perkembangan pasien di ruangan kasus 3.....       | 54 |
| Tabel 4. 7 Pemeriksaan IGD kasus 4.....                      | 57 |
| Tabel 4. 8 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 4.....   | 58 |
| Tabel 4. 9 Pemeriksaan IGD kasus 5.....                      | 59 |
| Tabel 4. 10 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 5.....  | 60 |
| Tabel 4. 11 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 5.....     | 61 |
| Tabel 4. 12 Pemeriksaan di IGD kasus 6.....                  | 62 |
| Tabel 4. 13 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 6.....  | 63 |
| Tabel 4. 14 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 6.....     | 64 |
| Tabel 4. 15 Pemeriksaan IGD kasus 7.....                     | 65 |
| Tabel 4. 16 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 7.....  | 65 |
| Tabel 4. 17 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 7.....     | 67 |
| Tabel 4. 18 Pemeriksaan IGD kasus 8.....                     | 68 |
| Tabel 4. 19 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 8.....  | 70 |
| Tabel 4. 20 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 8.....     | 72 |
| Tabel 4. 21 Pemeriksaan IGD kasus 9.....                     | 73 |
| Tabel 4. 22 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 9.....  | 74 |
| Tabel 4. 23 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 9.....     | 76 |
| Tabel 4. 24 Pemeriksaan IGD kasus 10.....                    | 77 |
| Tabel 4. 25 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 10..... | 77 |
| Tabel 4. 26 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 10.....    | 80 |
| Tabel 4. 27 Pemeriksaan IGD kasus 11.....                    | 80 |
| Tabel 4. 28 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 11..... | 81 |
| Tabel 4. 29 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 11.....    | 85 |
| Tabel 4. 30 Pemeriksaan IGD kasus 12.....                    | 85 |
| Tabel 4. 31 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 12..... | 88 |
| Tabel 4. 32 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 12.....    | 88 |
| Tabel 4. 33 Pemeriksaan IGD kasus 13.....                    | 89 |
| Tabel 4. 34 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 13..... | 89 |
| Tabel 4. 35 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 13.....    | 90 |
| Tabel 4. 36 Pemeriksaan IGD kasus 14.....                    | 91 |
| Tabel 4. 37 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 14..... | 92 |
| Tabel 4. 38 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 14.....    | 93 |
| Tabel 4. 39 Pemeriksaan IGD kasus 15.....                    | 94 |
| Tabel 4. 40 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 15..... | 94 |
| Tabel 4. 41 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 15.....    | 96 |
| Tabel 4.42 Pemeriksaan IGD kasus 16.....                     | 96 |
| Tabel 4. 43 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 16..... | 97 |
| Tabel 4. 44 diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 16.....    | 99 |

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4. 45 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 17.....      | 99  |
| Tabel 4. 46 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 17.....         | 101 |
| Tabel 4. 47 Pemeriksaan IGD kasus 18.....                         | 102 |
| Tabel 4. 48 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 18.....      | 103 |
| Tabel 4. 49 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 18.....         | 104 |
| Tabel 4. 50 Pemeriksaan IGD kasus 19.....                         | 105 |
| Tabel 4. 51 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 19.....      | 105 |
| Tabel 4. 52 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 19.....         | 107 |
| Tabel 4. 53 Pemeriksaan IGD kasus 20.....                         | 108 |
| Tabel 4. 54 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 20.....      | 109 |
| Tabel 4. 55 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 20.....         | 111 |
| Tabel 4. 56 Pemeriksaan IGD kasus 21.....                         | 112 |
| Tabel 4. 57 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 21.....      | 113 |
| Tabel 4. 58 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 21.....         | 114 |
| Tabel 4. 59 Pemeriksaan IGD kasus 22.....                         | 115 |
| Tabel 4. 60 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 22.....      | 116 |
| Tabel 4. 61 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 22.....         | 118 |
| Tabel 4. 62 Pemeriksaan IGD kasus 23.....                         | 119 |
| Tabel 4. 63 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 23.....      | 119 |
| Tabel 4. 64 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 23.....         | 122 |
| Tabel 4. 65 Pemeriksaan IGD kasus 24.....                         | 123 |
| Tabel 4. 66 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 24.....      | 124 |
| Tabel 4. 67 Diagnosa akhir dan pengkodingan kasus 24.....         | 125 |
| Tabel 4. 68 Pemeriksaan IGD kasus 25.....                         | 126 |
| Tabel 4. 69 Perkembangan pasien diruangan pada kasus 25.....      | 127 |
| Tabel 4. 70 Diagnosa Akhir Dan Perkodingan Kasus 25.....          | 128 |
| Tabel 4. 71 Deskripsi Diagnosa Utama dan Diagnosa Sekunder I..... | 128 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Lampiran I    | SK Dosen Pembimbing KTI                      |
| Lampiran II   | Surat Izin Permohonan Penelitian             |
| Lampiran III  | Surat Izin Melakukan Penelitian              |
| Lampiran IV   | Surat Menyelesaikan Penelitian               |
| Lampiran V    | Rekapitulasi 25 Kasus Sistem Muskuloskeletal |
| Lampiran VI   | Lembar Konsultasi                            |
| Lampiran VII  | Lembar Berita Acara                          |
| Lampiran VIII | Lembar Bukti Revisi                          |