

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENERAPAN *INDONESIAN DIAGNOSIS
RELATED GROUPS (IDRG)* DENGAN METODE
TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI)
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**



MUHAMAD FACHRI NOVRIDHO
NIM. P07137123008

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENERAPAN *INDONESIAN DIAGNOSIS
RELATED GROUPS (IDRG)* DENGAN METODE
TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI)
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



MUHAMAD FACHRI NOVRIDHO
NIM. P07137123008

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

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Penerapan *Indonesian Diagnosis Related Groups* (iDRG) dengan Metode *Technology Readiness Index* (TRI) di RSUD Kota Yogyakarta”

"An Overview of the Implementation of Indonesian Diagnosis Related Groups (iDRG) Using the Technology Readiness Index (TRI) Method at Yogyakarta City Regional General Hospital"

Disusun Oleh:

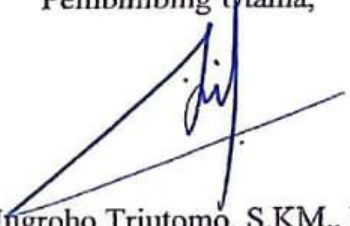
MUHAMAD FACHRI NOVRIDHO

NIM. P07137123008

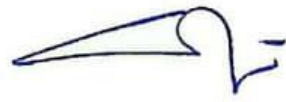
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
30 April 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H.
NIP. 199306262022031001

Pembimbing Pendamping,


Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H.
NIP. 199303262024042001

Yogyakarta, 30 April 2026.
Ketua Jurusan Kebidanan,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M. Keb.
NIP. 197511232002122002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENERAPAN *INDONESIAN DIAGNOSIS RELATED GROUPS*
(IDRG) DENGAN METODE *TECHNOLOGY READINESS*
INDEX (TRI) DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

MUHAMAD FACHRI NOVRIDHO
NIM. P07137123008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 11 Mei 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI:

Ketua,
Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H. (.....)
NIP. 197404011996031002

Anggota,
Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H. (.....)
NIP. 199306262022031001

Anggota,
Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H. (.....)
NIP. 199303262024042001

Yogyakarta, 11 Mei 2026.
Ketua Jurusan Kebidanan,


Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M. Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhamad Fachri Novridho
NIM : P07137123008
Tanda Tangan : 
Tanggal : 11 Mei 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhamad Fachri Novridho

NIM : P07137123008

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Program Diploma Tiga

Jurusan : Kebidanan

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: “Gambaran Penerapan *Indonesian Diagnosis Related Groups* (iDRG) dengan Metode *Technology Readiness Index* (TRI) di RSUD Kota Yogyakarta”.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta.

Pada tanggal: 11 Mei 2026.

Yang menyatakan,



(Muhamad Fachri Novridho)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Program Diploma Tiga Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu. Peneliti pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb., selaku Ketua Jurusan Kebidanan.
3. Totok Sundoro, S.KM., M.M.R. selaku Kepala Instalasi Penjaminan RSUD Kota Yogyakarta yang telah memberikan data dan informasi terkait kebutuhan Karya Tulis Ilmiah.
4. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H., selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Program Diploma Tiga dan dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H., selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan pengarahan, saran, masukan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen, staf dan karyawan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang turut memberikan bantuan dan pengarahan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh staf dan karyawan RSUD Kota Yogyakarta yang turut memberikan

bantuan bantuan dan pengarahan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

9. Orang tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral serta motivasi.
10. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Angkatan 2023 yang telah menemani peneliti di masa perkuliahan.

Peneliti berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Semoga penelitian ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 11 Mei 2026.

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
F. Keaslian Penelitian	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Telaah Pustaka.....	14
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	30
D. Pertanyaan Penelitian	31
BAB III. METODE PENELITIAN	32
A. Jenis dan Desain Penelitian	32
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	33
C. Waktu dan Tempat.....	33
D. Variabel Penelitian	34
E. Batasan Istilah	35
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
G. Instrumen Penelitian	37
H. Keabsahan Data	38
I. Prosedur Penelitian	39
J. Manajemen Data.....	41
K. Etika Penelitian.....	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Yogyakarta	45
B. Hasil Penelitian.....	47

C. Pembahasan	85
BAB V. PENUTUP.....	104
A. Kesimpulan.....	104
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	11
Tabel 2. Batasan Istilah.	35
Tabel 3. SDM di Instalasi Penjaminan RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2026.	47
Tabel 4. Karakteristik Informan Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2026..	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. Kerangka Konsep.	30
Gambar 3. Tampilan Fitur IM dalam Proses Klaim iDRG.	52
Gambar 4. Tampilan <i>Input</i> Klaim 2 Fitur Koding, yaitu iDRG dan INA-CBG dalam SMARTA.....	53
Gambar 5. Tampilan <i>One Click Claim</i> iDRG di SMARTA.	54
Gambar 6. Tampilan <i>e-Claim</i> yang telah <i>bridging</i> dari SMARTA.	56
Gambar 7. Hasil <i>Grouping</i> dengan Tarif yang Masih INA-CBG.....	59
Gambar 8. Materi Seminar dalam Pelatihan iDRG.....	61
Gambar 9. Grup Diskusi Koder Nasional.	65
Gambar 10. Tampilan Materi Pembaruan Sistem iDRG dalam Sosialisasi.....	68
Gambar 11. Tampilan Gagal <i>Grouping</i> Klaim.	73
Gambar 12. Lembar Verifikator Internal Klaim.	76
Gambar 13. Pedoman Pengkodean iDRG oleh Kementerian Kesehatan.....	78
Gambar 14. Tampilan Proses Klaim dengan Menjalankan Koding iDRG dan INA-CBG Secara Bersamaan.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	114
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik.....	115
Lampiran 3. Anggaran Pelaksanaan Penelitian.....	116
Lampiran 4. Jadwal Penelitian	117
Lampiran 5. Persetujuan Sebelum Penelitian.....	118
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Informan (<i>Informed Consent</i>)	119
Lampiran 7. Instrumen Validasi Pedoman Wawancara.....	124
Lampiran 8. Pedoman Wawancara	132
Lampiran 9. Instrumen Validasi Pedoman Observasi.....	137
Lampiran 10. Pedoman Observasi	142
Lampiran 11. Peta Lokasi RSUD Kota Yogyakarta	145
Lampiran 12. Tampilan Klaim Berbasis iDRG.....	146
Lampiran 13. Matriks Tabel Hasil Wawancara	147
Lampiran 14. Hasil Observasi.....	168
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta	171

DAFTAR SINGKATAN

BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DRG	: <i>Diagnosis Related Groups</i>
EC	: <i>Ethical Clearance</i>
<i>e-Claim</i>	: <i>Electronic Claim</i>
FKRTL	: Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjutan
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
ICD-10	: <i>International Classification of Diseases 10th Revision</i>
ICD-9 CM	: <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision, Clinical Modification</i>
ICS	: <i>Indonesian Coding Standard</i>
iDRG	: <i>Indonesian Diagnosis Related Groups</i>
IM	: <i>Indonesia Modification</i>
INA-CBG	: <i>Indonesian Case-Based Groups</i>
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PMIK	: <i>Perekam Medis dan Informasi Kesehatan</i>
Rajal	: Rawat Jalan
Ranap	: Rawat Inap
RME	: <i>Rekam Medis Elektronik</i>
RMIK	: <i>Rekam Medis dan Informasi Kesehatan</i>
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SDM	: Sumber Daya Manusia
SMARTA	: Sistem Manajemen RSUD Kota Yogyakarta
TRI	: <i>Technology Readiness Index</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>