

**GAMBARAN KESIAPAN IMPLEMENTASI *INDONESIAN
DIAGNOSIS RELATED GROUP* (iDRG) DI RSJD
Dr. ARIF ZAINUDIN SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH



**Oleh :
Ila Wati Marfuah
NIM 23.0.A.1735**

**STIKes MITRA HUSADA KARANGANYAR
PRODI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TAHUN 2026**

PENGESAHAN
GAMBARAN KESIAPAN IMPLEMENTASI *INDONESIAN*
***DIAGNOSIS RELATED GROUP (iDRG)* DI RSJD**
Dr. ARIF ZAINUDIN SURAKARTA

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :
Ila Wati Marfuah
Nim 23.0.A.1735

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji KTI Prodi D3 Rekam Medis dan
Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar
Dan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md. RMIK)
pada tanggal 9 Juni 2026

Karanganyar, 11 Juni 2026

Ketua Penguji : Antik Pujiastuti, S.KM, M.Kes
Anggota Penguji I : Harjanti, S.KM, M.Kes
Anggota Penguji II : Tri Lestari, S.KM, M.Kes



Mengesahkan

Ketua

STIKes Mitra Husada Karanganyar



Rohmadi, S.Kom, M.Kom
NIK. 018 12 1978 12 2004 1

**GAMBARAN KESLAPAN IMPLEMENTASI *INDONESIAN
DIAGNOSIS RELATED GROUP (iDRG)* DI RSJD
Dr ARIF ZAINUDIN SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

Ila Wati Marfuah
Nim 23.0.A.1735

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md RMIK)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Karanganyar, 5 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing I



Antik Puji Hastuti, S.KM, M.Kes
NIK. 015 04 1978 3 2004 2

Pembimbing II



Harianti, S.KM, M.Kes
NIK. 062 12 1988 07 211 2

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah jurnal hasil penelitian dengan judul "Gambaran Kesiapan Implementasi Kesiapan *Indonesian Diagnosis Related Group* (iDRG) di RSJD Dr. Zainudin Surakarta".

Nama : Ila Wati Marfuah

NIM : 23.0.A.1735

E-mail : ilawatimarfuah231@gmail.com

Nomor tlp/HP : 085770638992

Alamat : Padangan 02/08 Jungke, Karanganyar.

Belum pernah dipublikasikan dalam jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, dan tidak sedang atau akan diajukan publikasi jurnal atau prosiding manapun sebelum ada keputusan dari Editor Jurnal Rekam Medis Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya tulis ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut.

Karanganyar, 11 Juni 2026



Ila Wati Marfuah
23.0.A.1735

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI dengan judul “ Gambaran Kesiapan Implementasi *Indonesian Diagnosis Related Group* (iDRG) di RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta” dapat diselesaikan dengan lancar tanpa ada halangan apapun.

Pada Kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih atas segala bimbingan dan bantuannya kepada yang terhormat :

1. Dr. Wahyu Nur Ambarwati, Sp. KJ selaku Plt. Direktur RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta
2. Rohmadi, S Kom, M.Kom selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar
3. Tri Lestari, S.KM, M.Kes selaku Kaprodi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
4. Dr. Siti Munthofiah, M.Kes selaku Kepala Instalasi Rekam Medis RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta
5. Antik Pujihastuti, S.KM, M.Kes selaku pembimbing pertama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI)
6. Harjanti, S.KM, M.Kes selaku pembimbing kedua dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI)
7. Seluruh staf karyawan dan karyawan RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta

8. Seluruh Dosen STIKes Mitra Husada Karanganyar khususnya Prodi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
9. Orang tua serta keluarga yang selalu memberi dukungan, semangat, doa serta motivasi
10. Seluruh pihak yang telah membantu dalam terselesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi dan perbaikan dimasa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat menambah pengetahuan pembaca khususnya dalam bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Karanganyar, Mei 2026

Penulis

**GAMBARAN KESIAPAN IMPLEMENTASI *INDONESIAN
DIAGNOSIS RELATED GROUP (iDRG)* DI RSJD
Dr ARIF ZAINUDIN SURAKARTA**

Ila Wati Marfuah¹, Antik Pujiastuti, S.KM, M.Kes², Harjanti, S.KM, M.Kes³

STIKes Mitra Husada Karanganyar

llawatimarfuah231@gmail.com, att2a2000@yahoo.com, Harjantimhk@gmail.com

ABSTRAK

Implementasi iDRG dilapangan masih ditemukan kendala yaitu belum sempurnanya fitur *bridging* pada SIMRS dan e-klaim pada kasus pasien rawat inap naik kelas perawatan, sehingga petugas harus input manual pada e-klaim. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kesiapan implementasi iDRG di RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta ditinjau dari aspek manajemen 5M (*man, materials, machines, method, money*). Metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif digunakan untuk menggambarkan kesiapan rumah sakit dalam menghadapi kesiapan implementasi iDRG dengan subjek penelitian terdiri dari 3 petugas *casemix*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara terstruktur dan observasi. Analisis data dilakukan secara deskriptif melalui tahap *collecting, editing* dan penyajian data dalam bentuk narasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aspek *man* dinyatakan siap dengan latar belakang pendidikan rekam medis yang relevan, petugas telah mengikuti pelatihan serta sosialisasi internal. Aspek *material* ketersediaan rme dan jaringan guna mendukung implementasi iDRG, terdapat kendala *downtime* serta penurunan jaringan sehingga data tidak tersimpan secara *realtime* dan berdampak pada efisiensi waktu kerja petugas dalam pengkodean dan penginputan klaim. Aspek *machines* ketersediaan perangkat keras dan perangkat lunak sudah memadai, namun terdapat kendala belum sempurnanya fitur *bridging* SIMRS kasus pasien rawat inap naik kelas perawatan. Aspek *methode* rumah sakit belum memiliki SOP resmi terkait iDRG. Aspek *money* tersedianya alokasi dana dari anggaran pengembangan kompetensi dasar untuk mendukung pelatihan. Saran dari penelitian ini rumah sakit melakukan optimalisasi penguatan infrastruktur jaringan, menyempurnakan fitur *bridging* pada SIMRS, serta menyusun SOP resmi terkait iDRG.

Kata Kunci : INA-CBGs, iDRG, Aspek Manajemen 5M
Kepustakaan : 14 (2013-2026)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Teori yang Relevan	5
1. Pengertian <i>Indonesian Diagnosis Related Group</i> (iDRG).....	5
2. Tujuan <i>Indonesian Diagnosis Related Group</i> (iDRG).....	5
3. Kegunaan dan harapan implementasi iDRG	5
4. Urgensi Perubahan INA-CBG ke iDRG	6
5. Struktur kode sistem iDRG	7

6. Unsur Manajemen	12
B. Penelitian yang Relevan.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Rancangan Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Subjek dan Objek	18
D. Definisi Konsep	19
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	20
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Kegiatan.....	23
B. Pembahasan.....	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
A. Simpulan	45
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

BPJS	:	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CC	:	<i>Complexity and Comorbidity</i>
CL	:	<i>Complexity Level.</i>
DC	:	<i>Disease Cluster.</i>
iDRG	:	<i>Indonesian Diagnosis Related Group</i>
ICS	:	<i>Indonesian Diagnostic Standar</i>
IM	:	<i>Indonesian Modification</i>
INA-CBGs	:	<i>Indonesian Case Based Groups system</i>
JKN	:	Jaminan Kesehatan Nasional
LAN	:	<i>Local Area Network</i>
LOS	:	<i>Lenght of Stay</i>
MDC	:	<i>Major Diagnostic Category</i>
PCCL	:	<i>Patient Clinical Complexity Level</i>
PTD	:	<i>Patient Type Designation</i>
PMIK	:	Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
RME	:	Rekam Medis Elektronik
RSJD	:	Rumah Sakit Jiwa Daerah
SEP	:	Surat Eligibilitas Peserta
SIMRS	:	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SOP	:	<i>Standard Procedure Operational</i>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Daftar <i>Major Diagnostic Categories</i> (MDC).....	8
Tabel 2. 2 Deskripsi Jenis <i>Treatment Partition</i>	10
Tabel 2. 3 Deskripsi Jenis Layanan yang diterima (PTD)	10
Tabel 2. 4 Deskripsi Pengelompokan <i>Complexity Level</i> (CL)	11
Tabel 3. 1 Konsep Penelitian dan Definisi Konsep.....	19
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	22
Tabel 4. 1 Data petugas <i>casemix</i> (khususnya petugas koding)	25
Tabel 4. 2 Perbandingan ketersediaan fitur SIMRS dan e-klaim.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1 Penulisan Kode iDRG	7

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Jawaban Permohonan Penelitian
- Lampiran 3 : SOP Pemberian kode berdasarkan ICD-10 dan ICD-9 *CM* edisi 2010
- Lampiran 4 : SOP Input klaim BPJS
- Lampiran 5 : Contoh Format SOP Pemberian kode *ICD-10 CM* DAN *ICD-9 CM* dengan tambahan *Indonesian Modification (IM)*
- Lampiran 6 : Contoh Format SOP Input Klaim Impelemnatsi Uji Coba iDRG
- Lampiran 7 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 8 : Pedoman Observasi
- Lampiran 9 : Hasil Wawancara
- Lampiran 10 : Hasil Observasi