

KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS SKOR KEMATANGAN DIGITAL DENGAN
METODE 5M DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA
POLDA D.I YOGYAKARTA



DINI ULFA APRILIA
NIM. P07137123046

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

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS SKOR KEMATANGAN DIGITAL DENGAN
METODE 5M DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA
POLDA D.I YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



DINI ULFA APRILIA
NIM. P07137123046

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

ANALISIS SKOR KEMATANGAN DIGITAL DENGAN
METODE 5M DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA
POLDA D.I YOGYAKARTA

*ANALYSIS OF DIGITAL MATURITY SCORES USING THE 5M
METHOD AT BHAYANGKARA HOSPITAL, D.I. YOGYAKARTA
REGIONAL POLICE*

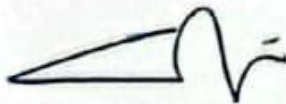
Disusun oleh:
DINI ULFA APRILIA

NIM. P07137123046

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

25. Juni 2026

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Nita Budiyanti, SKM. MH.
NIP. 198506212023212024

Yogyakarta, 25 Juni 2026
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Heni Puji Wahyuningsih S.Si.T.M.Keb
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS SKOR KEMATANGAN DIGITAL DENGAN
METODE 5M DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA
POLDA D.I YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

DINI ULFA APRILIA

NIM. P07137123046

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 02. Juni 2026

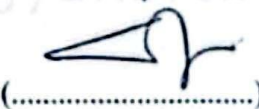
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Arif Nugroho Triutomo, S.K.M., M.P.H
NIP. 199306262022031001



(.....)

Anggota,
Syarah Mazaya Fitriana, S.K.M., M.P.H
NIP. 199303262024042001



(.....)

Anggota,
Nita Budiyantri, S.K.M., M.H.
NIP. 198506212023212024



(.....)

Yogyakarta, 25. Juni 2026
Ketua Jurusan Kebidanan


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

HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dini Ulfa Aprilia

NIM : P07137123046

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 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 : Dini Ulfa Aprilia

NIM : P07137123046

Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi

Kesehatan Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan 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: "Analisis Skor Kematangan Digital Dengan Metode 5M di Rumah Sakit Bhayangkara Polda D.I Yogyakarta."

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 25 Juni 2026.

Yang menyatakan



(Dini Ulfa Aprilia)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul Analisis Skor Kematangan Digital Dengan Metode 5M di Rumah Sakit Bhayangkara Polda D.I Yogyakarta. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan 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. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. AKBP Dr.dr.D. Aji Kadarmo, Sp.FM.,DFM.,MH selaku Direktur Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti.
3. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Arif Nugroho Triutomo, S.K.M., M.P.H selaku Ketua Program Studi Diploma Rekam Medis dan Inormasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini terwujud.
5. Syarah Mazaya Fitriana, S.K.M, M.P.H, selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Nita Budiyaniti, SKM, MH., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini bisa terwujud.
7. Ika Aria Dani, A.Md., S.KM. selaku KAUR SIM dan RM yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
8. Orang tua dan keluarga tercinta atas doa, dorongan moral, serta dukungan material yang tiada henti diberikan.

9. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, bantuan, serta kebersamaan selama proses penyusunan proposal ini.

Akhir kata, peneliti menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sepenuhnya sempurna, masih banyak kesalahan dan kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, Mei 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Pertanyaan Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Subjek dan Objek	24
C. Waktu dan Tempat Penelitian	25

D. Batasan Istilah Penelitian	25
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	26
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Prosedur Penelitian.....	30
H. Keabsahan Data.....	31
I. Manajemen Data	33
J. Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	36
A. Gambaran Umum dan Karakteristik Informan.....	36
B. Hasil Penelitian	37
C. Pembahasan	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	118
A. Kesimpulan.....	118
B. Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2 Level Penilaian DMI.....	16
Tabel 3 Karakteristik Informan.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori Penelitian.....	21
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian	21
Gambar 3 Komponen Sistem Informasi dan Infrastruktur Rumah Sakit.....	38
Gambar 4 Media Sosial RS Bhayangkara Polda DIY.....	43
Gambar 5 Tampilan Menu Ketersediaan <i>Bed</i>	47
Gambar 6 Komponen Standar dan Interoperabilitas.....	49
Gambar 7 Komponen Manajemen dan Tata Kelola Sistem.....	52
Gambar 8 Lampiran Pengajuan Dana SIMRS	60
Gambar 9 Komponen Data Analitik	61
Gambar 10 Tampilan <i>Dashboard</i> SIMRS	64
Gambar 11 Komponen Kompetensi SDM, Ketrampilan dan Penggunaan Sistem.....	66
Gambar 12 Kegiatan Monitoring Evaluasi Penggunaan SIMRS	71
Gambar 13 Komponen Keamanan, Privasi, dan Kerahasiaan Data.....	77
Gambar 14 SOP Keamanan Data & User RM.....	78
Gambar 15 Struktur Organisasi Unit IT	81
Gambar 16 Komponen Rekam Medis Elektronik.....	84
Gambar 17 SOP Input Data Radiologi PACS.....	88
Gambar 18 Evaluasi Mandiri Kepuasan Pasien	90
Gambar 19 <i>Dashboard</i> SIMRS	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	126
Lampiran 2 Surat Balasan Surat Izin Studi Pendahuluan	127
Lampiran 3 Rencana Anggaran Penelitian.....	128
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Informan	129
Lampiran 5 Pedoman Wawancara Pengisi <i>Assesment</i> DMI	130
Lampiran 6 Lembar <i>Checklist</i> Observasi	132
Lampiran 7 Lembar <i>Checklist</i> Dokumentasi.....	133
Lampiran 8 Rencana Jadwal Penelitian	134
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	135
Lampiran 10 Surat Keterangan Layak Etik.....	136
Lampiran 11 <i>Inform Consent</i> Responden	137
Lampiran 12 Matriks Wawancara.....	139
Lampiran 13 Dokumentasi Wawancara	153

DAFTAR SINGKATAN

DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DMI	: <i>Digital Maturity Indeks</i>
PACS	: <i>Picture Archiving and Communication System</i>
PMIK	: Perkam Medis dan Informasi Kesehatan
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
POLRI	: Polisi Republik Indonesia
RBAC	: <i>Role Base Acces Control</i>
RME	: Rekam Medis Elektronik
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIMRS	: Sistem Manajemen Rumah Sakit
SOP	: Standar Operasional Prosedur
TPS	: Tempat Perawatan Sementara