

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
PELAYANAN RAWAT INAP DENGAN METODE DOQ-IT DI RUMAH SAKIT
ISLAM YOGYAKARTA PDHI”

Disusun oleh :

Nafiqa Yumnaida Febriona

P07137121030

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 07 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Nita Budiyantri, SKM, M.H
NIP. 198506212023212024

Anton Kristijono, SKM, M. Kes
NIP. 197005261994031003

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kebidanan

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
PELAYANAN RAWAT INAP DENGAN METODE DOQ-IT DI RUMAH SAKIT
ISLAM YOGYAKARTA PDHI”**

Disusun oleh :

Nafiqa Yumnaida Febriona

P07137121030

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 14 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Mohammad Mirza Fauzie, SST, M.Kes (.....)
NIP. 196707191991031002
Anggota,
Nita Budiyaniti SKM, M.H (.....)
NIP. 198506212023212024
Anggota,
Anton Kristijono, SKM, M. Kes (.....)
NIP. 197005261994031003

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kebidanan

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT,. M.Keb
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nafiq Yumnaida Febriona

NIM : P07137121030

Tanda Tangan :

Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nafiq Yumnaida Febriona
NIM : P07137121030
Program Studi : Diploma Tiga 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 yang berjudul :

“Analisis Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Pelayanan Rawat Inap dengan Metode DOQ-IT di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(Nafiq Yumnaida Febriona)

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya. Tak lupa sholawat serta salam, saya haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad Saw yang telah memberikan syafaat kepada kita semua.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi persyaratan Karya Tulis Ilmiah di Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jurusan Kebidanan. Tujuan dibuatnya Karya Tulis Ilmiah ini yaitu untuk meneliti kesiapan petugas Rekam Medis dan Informasi Kesehatan dalam menghadapi Rekam Medis Elektronik.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait di antaranya sebagai berikut:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb sebagai Ketua Jurusan Kebidanan.
3. Mohammad Mirza Fauzi, SST., M.Kes selaku Ketua Prodi Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan dan dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini terwujud.
4. Nita Budiyanti, SKM, M.H selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini terwujud.
5. Anton Kristijono, SKM., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini terwujud.
6. Galih Aryo Utomo, S.Pd. T., M.Kom., CEH selaku Kepala Bagian IT & RM Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI

7. Seluruh dosen, staf prodi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Orangtua dan keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
9. Kepada diri sendiri, terimakasih telah berjuang sejauh ini dan tetap kuat melewati berbagai cobaan dan rintangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan tadi maka penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Karya Tulis Ilmiah ini memang masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis sudah berusaha sebaik mungkin. Sekali lagi terima kasih. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,

Nafiqa Yumnaida Febriona

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRACT.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Telaah Pustaka.....	15
1. Rumah Sakit.....	15
2. Rekam Medis Elektronik.....	16
3. Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik dengan DOQ-IT.....	20
4. Pelayanan Rawat Inap	29
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Pertanyaan Penelitian	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian.....	35

B. Variabel Penelitian.....	35
C. Definisi Operasional.....	36
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
E. Populasi dan Sampel.....	38
F. Metode Pengumpulan Data.....	40
G. Instrumen Penelitian.....	40
H. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
I. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	43
J. Prosedur Penelitian.....	43
K. Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Gambaran Umum Rumah Sakit.....	46
B. Hasil Penelitian.....	51
C. Pembahasan Penelitian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Definisi Operasional.....	37
Tabel 3. Tabel Sampel Keseluruhan	39
Tabel 4. Tabel Likert	41
Tabel 5. Skor Penilaian	41
Tabel 6. Tabel Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Profesi	51
Tabel 7. Tabel Nilai Area Kesiapan Komponen Sumber Daya Manusia	52
Tabel 8. Tabel Nilai Area Kesiapan Komponen Infrastruktur IT	53
Tabel 9. Tabel Nilai Area Kesiapan Komponen Budaya Kerja Organisasi	54
Tabel 10. Tabel Nilai Area Kesiapan Komponen Tata Kelola Kepemimpinan.....	55
Tabel 11. Tabel Pemetaan Kesiapan RME di RSIY PDHI.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	32
Gambar 2. Kerangka Konsep	33
Gambar 3. Kesiapan RME di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	68
Lampiran 2. Master Tabel	75
Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden	78
Lampiran 4. Persetujuan Sebagai Responden Penelitian	79
Lampiran 5. Contoh Formulir	80
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian	81

DAFTAR SINGKATAN

DOQ-IT	: <i>Doctor's Office Quality-Information Technology</i>
EMR	: <i>Electronic Medical Record</i>
IT	: <i>Information Technology</i>
RME	: Rekam Medis Elektronik
RM	: Rekam Medis

**ANALYSIS OF THE READINESS OF THE IMPLEMENTATION OF
ELECTRONIC MEDICAL RECORDS IN INPATIENT SERVICES WITH THE
DOQ-IT METHOD AT THE YOGYAKARTA PDHI ISLAMIC HOSPITAL**

Nafiq Yumnaida Febriona¹, Nita Budiyan², Anton kristijono³
123Department of Midwifery, Polytechnic, Ministry of Health, Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta 55143
Email: nafiqayumna@gmail.com, nitabudiyan.nita@gmail.com, dan
kristijonoanton@gmail.com

ABSTRACT

Background: At the Yogyakarta Islamic Hospital, PDHI has regulations on electronic medical records adjusted to the latest regulations, namely Permenkes 24 of 2022 where metadata and variables have been determined and must be enforced in 2023. For this reason, the Yogyakarta Islamic Hospital PDHI has planned changes and plans to implement electronic medical records in 2023, especially in inpatient areas that have not previously been carried out by RME.

Objective: To determine the readiness of the implementation of electronic medical records with the Doctor's Office Quality Information Technology (DOQ-IT) approach at the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital.

Methods: The type of research used is quantitative descriptive. The data collection method used a Doctor's Office Quality Information technology (DOQ-IT) questionnaire with a sample of 63 inpatients who used electronic medical records at the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital.

Results: The readiness of human resources for the implementation of RME at the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital is quite ready, but computer technology training is needed. The readiness of IT infrastructure is also quite ready with a sufficient budget. The work culture of the organization is ready because all parties have been involved in the planning. Governance and leadership are quite ready with a team or individual assigned to the implementation of medical records.

Conclusion: Analysis of the Readiness of the Use of Electronic Medical Records which shows that the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital is Quite Ready.

Keywords: DOQ-IT, Application, Readiness, Electronic Medical Records

ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PELAYANAN RAWAT INAP DENGAN METODE DOQ-IT DI RUMAH SAKIT ISLAM YOGYAKARTA PDHI

Nafiqa Yumnaida Febriona¹, Nita Budiyanti², Anton Kristijono³
¹²³Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta 55143
Email: nafiqayumna@gmail.com, nitabudiyanti.nita@gmail.com, dan
kristijonoanton@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI mempunyai regulasi tentang rekam medis elektronik disesuaikan dengan regulasi terbaru yaitu Permenkes 24 tahun 2022 dimana metadata dan variabel telah ditetapkan dan harus diberlakukan pada tahun 2023. Atas hal tersebut Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI telah merencanakan perubahan dan rencana penerapan rekam medis elektronik pada tahun 2023 terutama di rawat inap yang sebelumnya belum dilaksanakan RME.

Tujuan: Mengetahui kesiapan penerapan rekam medis elektronik dengan pendekatan *Doctor's Office Quality Information Technology* (DOQ-IT) di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner *Doctor's Office Quality Information technology* (DOQ-IT) dengan jumlah sampel adalah 63 petugas rawat inap yang menggunakan rekam medis elektronik di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI.

Hasil: Kesiapan SDM untuk penerapan RME di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI cukup siap, namun perlu pelatihan teknologi komputer. Kesiapan infrastruktur IT juga cukup siap dengan anggaran yang mencukupi. Budaya kerja organisasi siap karena semua pihak telah terlibat dalam perencanaan. Tata kelola dan kepemimpinan cukup siap dengan adanya tim atau individu yang ditugaskan untuk penyelenggaraan rekam medis.

Kesimpulan: Analisis Kesiapan penggunaan Rekam Medis Elektronik yang menunjukkan bahwa Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI Cukup Siap.

Kata Kunci : DOQ-IT, Penerapan, Kesiapan, Rekam Medis Elektronik