

***COMPUTERIZED PHYSICIAN ORDER ENTRY PADA SISTEM  
INFORMASI RUMAH SAKIT: Metode Systematic Review***

**TESIS**

**Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Strata 2**

**Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit**



**Oleh:**

**RUDI ILHAMSYAH**

**20171030039**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT**

**PROGRAM PASCA SARJANA**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**COMPUTERIZED PHYSICIAN ORDER ENTRY PADA SISTEM**  
**INFORMASI RUMAH SAKIT: Metode *Systematic Review***



**LEMBAR PENGESAHAN**

**TESIS**

***COMPUTERIZED PHYSICIAN ORDER ENTRY  
PADA SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT :  
METODE SYSTEMATIC REVIEW***

Diajukan Oleh  
**Rudi Ilhamsyah**  
**20171030039**

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
tanggal 08 April 2020

Yang terdiri dari

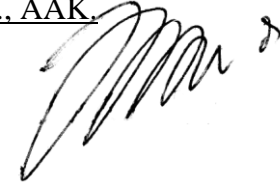


Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK,  
Ketua Tim Penguji



Winny Setyonugroho, S.Ked., M.T., Ph.D. drg. Iwan Dewanto, MMR.,  
Ph.D.

Anggota Tim Penguji



Anggota Tim Penguji

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya saya adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, April 2020

Yang Membuat Pernyataan:



A stylized handwritten signature in grey ink, appearing to read 'Rudi'.

Ditandatangani secara elektronik

Rudi Ilhamsyah

20171030039

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala*, karena hanya karena rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan tesis ini.

Tesis ini tidak akan selesai jika tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih dengan tulus kepada:

1. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes, AAK, selaku kaprodi Magister Administrasi Rumah Sakit, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Winny Setyonugroho, S.Ked, M.T., Ph.D, selaku pembimbing tesis
3. Seluruh dosen Prodi MARS UMY
4. Orang tua penulis, Drs. Syahrani dan Elya Kardiana, yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, bantuan serta nasihat kepada penulis.
5. Abang dan kakak penulis, Ardiansyah, S.Sos, Dessy, Ria Fitriani, S.E, Serta Dede Fitrah, S.H.
6. Keponakan - keponakan penulis, Putri Rinian, Rizkya Putrian, dan Gigie Faizani Kurniawan.
7. Seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan do'a kepada penulis.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu-persatu yang telah membantu hingga terwujudnya tesis ini.

Yogyakarta, April 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.    Pendahuluan.....	1
B.    Perumusan Masalah.....	4
C.    Tujuan Penelitian .....	4
D.    Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A.    Kelalaian Medis .....	5
B.    Sistem Informasi Rumah Sakit .....	7
C.    Sistem Entri Resep Dokter Terkomputerisasi.....	8
D. <i>Medication Alert</i> .....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
A.    Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	12
B.    Strategi Pencarian.....	13

C. Pengumpulan dan Analisis Data .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
A. Hasil .....	20
B. Pembahasan .....	35
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Simpulan.....	43
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1. Strategi Pencarian.....	13
Tabel 3.1. Daftar Jurnal yang dianalisis.....	24



## DAFTAR GAMBAR

Gambar Protokol PRISMA .....	19
------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Nodes</i> yang Digunakan.....	52
Lampiran 2. <i>Logbook Systematic Review</i> .....	57