



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPAN PERAWAT DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI RUMAH SAKIT SINT CAROLUS JAKARTA**

OLEH : MARLIANA LURET

NIM : 2018-12-027

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

JAKARTA

2020



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPAN PERAWAT DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI RUMAH SAKIT SINT CAROLUS JAKARTA**

Penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : MARLIANA LURET

NIM : 2018-12-027

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
JAKARTA**

2020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini , saya mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus

Nama : Marliana Luret

Nim : 2018-12-027

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalty Non-eksklusif atas skripsi berjudul :

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi Di Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan)

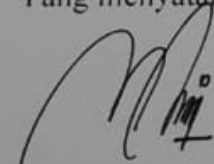
Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendidtribusikan secara terbatas dan mempublikasikan diinternet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Januari 2020

Yang menyatakan



(Marliana Luret)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marliana Luret
Nim : 2018-12-027
Program Studi : SI Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya akan bersedia menerima sanksi yang akan diberikan dengan segala konsekuensinya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Januari 2020



(Marliana Luret)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marliana Luret
Nim : 2018-12-027
Program Studi : SI Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya akan bersedia menerima sanksi yang akan diberikan dengan segala konsekuensinya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Januari 2020



(Marliana Luret)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan penelitian

Januari, 2020

Marliana Luret

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta

xi+ 71 halaman, 11 tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Perkembangan dibidang teknologi sangat pesat terutama dalam dunia teknologi informasi. Salah satu yang sangat berimbas pada perkembangan teknologi informasi tersebut adalah dalam bidang kesehatan. Dalam dunia kesehatan saat ini khususnya dalam aspek keperawatan modern telah memanfaatkan perkembangan teknologi untuk meningkatkan kualitas pelayanan dalam rumah sakit.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kesiapan perawat dalam penerapan teknologi informasi di Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta. Desain dalam penelitian menggunakan *deskriptif korelatif* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah perawat diunit rawat inap, unit gawat darurat, unit rawat jalan, unit intensif serta unit hemodialisa RS Sint Carolus. Sampel yang digunakan adalah teknik total sampling berjumlah 207 responden. Hasil analisis univariat mengenai kesiapan didapatkan data sebanyak 195 responden (94,2%) menyatakan siap dan sebanyak 12 responden (5,8%) menyatakan tidak siap dalam melaksanakan teknologi informasi dirumah sakit. Hasil penelitian bivariat menunjukkan bahwa : ada hubungan bermakna antara faktor internal yaitu (usia($p=0,008$), jenis kelamin($p=0,011$), tingkat pendidikan ($p=0,037$) serta pengetahuan perawat($p=0,046$)), faktor teknologi terdapat hubungan ($p=0,037$). Namun tidak terdapat hubungan antara faktor manajemen organisasi dimana didapatkan nilai $p=0,466$ dimana $p>0,05$.

Peningkatan kualitas layanan diperlukan kesiapan dari sumber daya manusia yang siap akan pengetahuan keterampilan dan pelatihan yang cukup. Diharapkan dengan dibekali oleh pengetahuan, keterampilan serta pelatihan yang baik, kesiapan perawat dalam melakukan pendokumentasian asuhan keperawatan berbasis teknologi informasi dapat menjadikan peluang besar bagi kemajuan ilmu kesehatan serta memberikan kualitas pelayanan kepada pasien dirumah sakit dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan di era digitalisasi saat ini.

Kata kunci : Kesiapan Perawat , Teknologi informasi.

Daftar pustaka : 14 buku dan 20 jurnal (2009-2019)

**COLLEGE OF HEALTH SCIENCES SINT Carolus
S-1 NURSING PROGRAM**

The research report

January, 2020

Marliana Luret

Factors Associated With Readiness Nurse In the Application of Information Technology in Sint Carolus Hospital in Jakarta

xi + 71 pages, 11 tables, 11 attachments

ABSTRACT

Rapid technological developments, especially in the information technology world. One very impact on the development of information technology is in the field of health. In the medical world today, especially in the aspect of modern nursing have taken advantage of technological developments to improve the quality of care in hospitals. This study aims to analyze the factors related to the readiness of nurses in the application of information technology in Sint Carolus Hospital in Jakarta. Design in the correlative descriptive study using cross sectional approach. The study population was a nurse diunit hospitalization, emergency room, outpatient department, intensive care and hemodialysis unit Sint Carolus Hospital. The sample used was total sampling technique amounted to 207 respondents. The results of the univariate analysis of the readiness of the data obtained as many as 195 respondents (94.2%) declared ready and as many as 12 respondents (5.8%) said it was not prepared to implement hospital information technology. Bivariate research results show that: there is a significant relationship between internal factors are (age ($p = 0.008$), gender ($p = 0.011$), level of education ($p = 0.037$) as well as the knowledge of nurses ($p = 0.046$)), the technology factor correlation ($p = 0.037$). But there was no correlation between factors of organizational management where p value = 0.466 where $p > 0.05$. Improved quality of service required readiness of human resources ready to be knowledge and training skills are sufficient. Expected imbued by the knowledge, skills and good training, nurses in fulfilling their readiness documentation of nursing care based on information technology can make a big opportunity for the advancement of science and to provide quality health care to a patient in a hospital can be run in accordance with the needs of the current era of digitalization.

Keywords : Readiness Nurse, Information Technology

References : 14 books and 20 journals (2009-2019)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesiapan Perawat Dalam
Penerapan Teknologi Informasi Di Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta**

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan sudah diujikan dihadapan tim penguji Laporan Penelitian
Program SI Keperawatan Sint Carolus

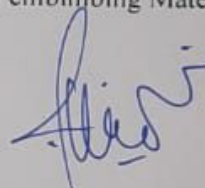
Jakarta, Januari 2020

Pembimbing Metodologi



(Dr Fitriana Suprpti, MAN)

Pembimbing Materi



(Ns. Sondang Ratnauli Sianturi Skep, MSN)

Mengetahui

Koordinator MK Riset Keperawatan



(Emiliana Tarigan, S.Kp. M Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

**PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM SI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS**

Jakarta, Januari 2020

Ketua



(Chatarina Dwiana Wijayanti, BSN, M Kep)

Anggota



(Ns. Sondang Ratnauli Sianturi Skep,MSN)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan YME, karena atas berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini yang “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kesiapan Perawat dalam Penerapan Teknologi Informasi di Rumah Sakit Sint Carolus, Jakarta” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan dan memperoleh gelar sarjana di STIK Sint Carolus, Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi penelitian ini penulis banyak mendapat masukan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Ns. Justina P, MKep.,SpMat,DN Selaku ketua STIK Sint Carolus Jakarta.
2. Ns. Elisabeth Isti Daryati, SKep.,MSN, selaku Ka. Prodi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Jakarta.
3. Ibu Ibu Emiliana Tarigan, S.Kp. M Kes selaku koordinator mata ajar skripsi
4. Ns. Sondang Ratnauli Sianturi Skep, MSN, selaku pembimbing materi dan koordinator mata ajar metodologi riset keperawatan yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi pengarahan, perbaikan dan kesempurnaan penelitian ini serta memberikan saran dan petunjuk dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. DR Fitriana Suprapti, MAN selaku pembimbing metodologi riset yang telah membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
6. Ibu Lina Dewi Anggraeni, Ns, MKep.,Sp.Kep.An selaku dosen pembimbing akademik yang telah mensupport dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Dr. J.B Endrotomo SpOT selaku direktur utama Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta
8. Sr. Engeltrudis CB selaku direktur bidang keperawatan Rumah Sakit Sint Carolus Jakarta.
9. Bapak Vincentius Yudho Tri Indrarto, suami tercinta, anak kami Nathanael Nandhito Nayaka serta orang tua yang kami sayangi, yang telah memberikan

dukungan doa, waktu dan tenaga pada saat saya melakukan penyusunan skripsi penelitian ini.

10. Kepada teman-teman di STIK Sint Carolus dan teman-teman perawat di RS St. Carolus yang telah memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil selama kuliah hingga skripsi penelitian ini tersusun.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi penelitian ini, masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan berbagai kritik dan saran bagi siapa saja yang membaca skripsi ini, tentunya yang bersifat membangun bagi penelitian ini. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya dan sebagai wahana menambah pengetahuan serta pemikiran.

Jakarta, Januari 2020

Penulis

(Marliana Luret)

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PUBLIKASI	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	iv
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Masalah Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II: TINJAUAN KEPUSTAKAAN	8
A. Konsep Dasar Kesiapan Teknologi Informasi	9
1. Pengertian Kesiapan Teknologi	9
2. Pengetahuan Tentang Teknologi	10
3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapan	11
B. Konsep Sistem Teknologi Informasi Rumah Sakit	20
1. Pengertian Sistem Informasi	20
2. Komponen Dalam Sistem Informasi	21
3. Pengertian Sistem Informasi Kesehatan	21

4. Pengertian Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	22
5. Komputerisasi dalam Dokumentasi Keperawatan	25
6. Keuntungann Dokumentasi Terkomputerisasi	26
7. Hambatan Dokumentasi Terkomputerisasi	28
8. Catatan Kesehatan Elektronik	30
C. Konsep Keperawatan	31
1. Pengertian Perawat.....	31
2. Peran Perawat.....	32
3. Fungsi Perawat	33
4. Hak dan Kewajiban Perawat	33
5. Tingkat Pendidikan Perawat	34
D. Penelitian terkait.....	36
BAB III: KERANGKA KONSEP	41
A. Kerangka Konsep	41
B. Hipotesis Penelitian	42
C. Definisi Operasional	43
BAB IV: METODE PENELITIAN	47
A. Desain Penelitian.....	47
B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	48
C. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	49
D. Etika Penelitian	49
E. Alat Pengumpulan Data	51
F. Metode Pengumpulan Data.....	54
G. Validitas dan Reliabilitas	52
1. Pengolahan Data	56
2. Analisis Data	56

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHSAN.....	60
A.Hasil Penelitian	61
1. Analisa Univariat	61
2. Analisaa Bivariat.....	64
B.Keterbatasan Penelitian	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	halaman
1. Tabel 3.1 Definisi Operasional	43
2. Tabel 4.1 Daftar Jumlah Responden.....	48
3. Tabel 4.2 Daftar Nilai Alpha Cronbach.....	53
4. Tabel 4.3 Tabel Nilai R.....	53
5. Tabel 4.4 Tabel Uji Analisa Bivariat	59
6. Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Demografi (Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan) Terhadap Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC.....	61
7. Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi (Tingkat Pengetahuan, Teknologi dan Manajemen Organisasi Responden Terhadap Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	62
8. Tabel 5.3 Hubungan Antara Faktor Usia Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	64
9. Tabel 5.4 Hubungan Antara Faktor Tingkat Pendidikan Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	66
10. Tabel 5.5 Hubungan Antara Faktor Jenis Kelamin Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	67
11. Tabel 5.6 Hubungan Antara Faktor Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC.....	69
12. Tabel 5.7 Hubungan Antara Faktor Teknologi Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	70
13. Tabel 5.8 Hubungan Antara Faktor Manajemen Organisasi Dengan Kesiapan Perawat Dalam Penerapan Teknologi Informasi di RSSC	71

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian
- Lampiran 5. Surat Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian RS Sint Carolus Jakarta
- Lampiran 7. Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi