



Universitas
Esa Unggul

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**PENGARUH *COMPUTER LITERACY* TENAGA
KESEHATAN TERHADAP PENERAPAN
REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME)
DI RSIJ CEMPAKA PUTIH**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Manajemen Informasi Kesehatan

TETTY ARIYANTI RASID

201334016

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI D4 MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN**

JAKARTA

AGUSTUS2018

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Tetty Ariyanti Rasid
NIM : 201334016
Program Studi : D-4 Manajemen Informasi Kesehatan
Alamat : Jl. Trikora No.1 RT 05/RW 07, Kel. Indonesiana, Kec.
Tidore, Kab. Tidore Kepulauan, Maluku Utara.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri dan bukan karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarisme) dari hasil karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Esa Unggul, maupun Perguruan Tinggi lainnya;
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nam pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan Peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta,

Yang membuat pernyataan,

MATERAI
6000

Tetty Ariyanti Rasid

PERSETUJUAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Judul:

**PENGARUH *COMPUTER LITERACY* TENAGA KESEHATAN
TERHADAP PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME)
DI RSIJ CEMPAKA PUTIH**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dalam ujian sidang skripsi

Program Studi D4 Manajemen Informasi Kesehatan

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

UniversitasEsaUnggul

Pembimbing Utama

Ketua Program studi

Noviandi M. Kom
NIDN. 0318018202

Dr. Hosizah, M.KM
NIDN. 0319027101

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul:

**PENGARUH *COMPUTER LITERACY* TENAGA KESEHATAN
TERHADAP PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME)
DI RSIJ CEMPAKA PUTIH**

Skripsi ini telah disetujui dan telah dipertahankan
Dalam ujian sidang skripsi yang dilaksanakan pada tanggal
Program Studi D4 Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan
UniversitasEsaUnggul

Pembimbing Utama

Ketua Program studi

Noviandi M. Kom
NIDN. 0318018202

Dr. Hosizah, M.KM
NIDN. 0319027101

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan
oleh :
Nama : Tetty Ariyanti Rasid
NIM : 201334016
Program Studi : D-4 Manajemen Informasi Kesehatan
Judul Skripsi : Pengaruh *Computer Literacy* Tenaga
Kesehatan Terhadap Penerapan Rekam
Medis Elektronik (RME) Di RSIJ
Cempaka Putih

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan (S.Tr.MIK) Pada Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

Menyetujui,

Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M. Biomed, Apt
Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Dewan Penguji

Ketua : Noviandi, S.Kom, M,Kom ()

Anggota : 1. Dr. Hosizah SKM, MKM ()

2. Syefira Salsabila, S.Gz, MKM ()

Ditetapkan di : Universitas Esa Unggul

Tanggal : 1 September 2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas semua rahmat dan nikmat-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh *Computer Literacy* Tenaga Kesehatan Terhadap Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) Di RSIJ Cempaka Putih”.Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Penyusunan skripsi ini dapat peneliti selesaikan berkat bimbingan dan dorongan berbagai pihak, olehnya dengan segala kerendahan hati peneliti ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yang begitu berjasa Ibunda Hj Jariah Muhammad dan Bapak Safli Rasid serta saudara peneliti Ummu Khalsum Rasid dan Ibnu Rusyd Rasid yang dengan penuh kasih sayang memberikan dukungan, baik doa dan semangat.

Dengan selesainya Skripsi ini, maka peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak Noviandi S.kom., M.kom selaku pembimbing utama yang telah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama proses penulisan skripsi ini.Penyusunan Skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, dukungan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Direktur RSIJ Cempaka Putih yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian sehingga penulis dapat belajar dalam menerapkan serta mendalami ilmu yang dipelajari dibangku kuliah.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P.,MBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul Jakarta.
3. Ibu Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M. Biomed, Apt, selaku Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.
4. Ibu Dr. Hosizah, M.KM, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Esa Unggul.
5. Semuastafdan dosen Universitas Esa Unggul Jakarta yang telah memberikan bimbingan, ilmu pengetahuan yang

berguna selama penulis mengikuti pendidikan khususnya program studi D-4 Manajemen Informasi Kesehatan.

6. Seluruh Staf Unit Rekam Medis yang telah bekerjasama dengan baik selama penulis melakukan penelitian.
7. Seluruh Teman-teman Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Esa Unggul.
8. Sahabat – sahabat tercinta Siti Magfirah, Narinda, Rosana Dwiyanti Putri, Maudza, Adil Hidayat, Sitna Sari yang telah memberikan semangat dan dukungan moral.

Semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan balasan yang belipat ganda.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa tulisan ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik yang sangat diharapkan dari semua pihak untuk perbaikan dimasa mendatang. Diharapkan penulisan ini berguna untuk setiap pembaca pada umumnya dan mahasiswa pada khususnya. Dan untuk pengembangan rekam medis dan informasi kesehatan dan rumah sakit di masa yang akan datang. *Aamiin Yaa Rabbal Alaamiin.*

Wassalamu'alaikum salam Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Jakarta, Agustus 2018

Tetty Ariyanti Rasid
2013-34-016

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Esa Unggul, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tetty Ariyanti Rasid
NIM : 201334016
Program Studi : D-4 Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Ilmu – Ilmu Kesehatan
Jeniskarya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh *Computer Literacy* Tenaga Kesehatan Terhadap Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) Di RSIJ Cempaka Putih

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, 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 : Universitas Esa Unggul
Pada tanggal :

Yang menyatakan

MATERAI
6000

(.....)

ABSTRAK

Nama : Tetty Ariyanti Rasid
Program Studi : D4 Manajemen Informasi Kesehatan
Judul : Pengaruh **Computer Literacy** Tenaga Kesehatan Terhadap Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) di RSIJ Cempaka Putih

Rekam medis elektronik (RME) saat ini sudah banyak diadopsi, salah satunya yaitu Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih. Penerapan RME di RSIJ Cempaka Putih dimulai sejak bulan April 2015 di unit rawat jalan, namun masih ada beberapa kendala yang ditemukan antara lain tenaga kesehatan belum 100% menggunakan RME diduga hal tersebut karena rendahnya tingkat *computer literacy* pada tenaga kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *computer literacy* tenaga kesehatan terhadap penerapan rekam medis elektronik (RME) di RSIJ cempaka putih. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Populasi pada penelitian ini berjumlah 102 dengan besar sampel sebanyak 81. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi square*.

Hasil penelitian menjelaskan bahwa dari total 81 responden sebanyak 54 (66,7%) diketahui *computer literacy* baik sisanya tidak baik. Dari 54 responden dengan *computer literacy* baik sebesar 34 (63,0%) penerapan RME baik. Sedangkan responden dengan *computer literacy* tidak baik sebanyak 27 (33,3%) diketahui penerapan RME tidak baik sebesar 20 (74,1%). Dengan nilai signifikansi atau sig. (2-tailed) $p = 0,002$ ($p \text{ value} < 0,05$). Hal tersebut menunjukkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga terdapat pengaruh yang signifikan antara *computer literacy* tenaga kesehatan terhadap penerapan RME. Dengan perhitungan Odds Ratio diperoleh nilai OR sebesar 4,857 artinya probabilitas tenaga kesehatan di RSIJ Cempaka Putih dengan *computer literacy* yang baik akan menerapkan rekam medis elektronik (RME) dengan baik sebesar 4 kali.

Kata Kunci : *Computer Literacy* Tenaga Kesehatan, Rekam Medis Elektronik, Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih

ABSTRACT

Name : *Tetty Ariyanti Rasid*
Program Study : *D4 Manajemen Informasi Kesehatan*
Title : *The Effect Of Computer Literacy Health Workers To Application Electronic Medical Record (EMR) In Islamic Hospital Of Cempaka Putih Jakarta*

Electronic medical records (RME) are now widely adopted, one of which is Islamic Hospital Of Cempaka Putih Jakarta. The application of RME in Cempaka Putih Hospital began in April 2015 in the outpatient unit, but there are still some obstacles found, including health workers is not 100% using the estimated RME because there's low level of computer literacy in health workers. This study aims to determine the effect of computer literacy on health workers to application electronic medical records (RME) in Islamic Hospital Of Cempaka Putih Jakarta. Type of quantitative research with cross sectional research design. The sampling technique used purposive sampling technique. The sampling technique uses purposive sampling technique. The population in this study amounted to 102 with a sample size of 81. Data collection was done using a questionnaire. Technical data analysis using univariate and bivariate analysis with chi square test. The results of the study explained that from a total of 81 respondents 54 (66.7%) were known to be computer literacy and the rest were not good. 54 respondents with computer literacy 34 (63.0%) are applied good RME. While respondents with computer literacy were not good as many as 27 (33.3%), it was found that the application of bad RME was 20 (74.1%). With a significance value or sig. (2-tailed) $p = 0.002$ (p value $< 0, 05$). This shows that H_0 is rejected and H_a is accepted so that there is a significant influence between computer literacy of health workers on the application of RME. With the calculation of Odds Ratio, an OR value of 4.857 means that the probability of health workers Islamic Hospital Of Cempaka Putih Jakarta with good computer literacy will apply an electronic medical record (RME) well by 4 times.

Keywords: Computer Literacy of health workers, Electronic Medical Record (EMR), Islamic Hospital of Cempaka Putih Jakarta

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Pendidikan	3
1.4.2 Bagi Mahasiswa	3
1.4.3 Bagi Pelayanan	3
1.4.4 Bagi Rumah Sakit	3
1.5 Ruang Lingkup	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 <i>Computer Literacy</i> Tenaga Kesehatan	6
2.1.1.1 Pengertian <i>Computer Literacy</i>	6
2.1.1.2 Tenaga Kesehatan	9
2.1.2 Pengertian Penerapan	9
2.1.3 Rekam Medis Elektronik (RME)	9
1. Fungsi Rekam Medis elektronik (RME)	10
2. Manfaat Rekam Medis Elektronik (RME)	11
3. Aspek Hukum Rekam Medis Elektronik (RME)	13

2.2 Penelitian Terkait.....	21
2.3 Kerangka Teori.....	27
2.4 Kerangka Konsep.....	28
2.5 Hipotesis Penelitian.....	29
2.6 Definisi Operasional.....	30
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	33
3.2.2 Waktu Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
3.1.1 Populasi Penelitian	33
3.1.2 Sampel Penelitian	33
3.4 Etika Penelitian.....	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	39
3.7.1 Analisis Univariat.....	39
3.7.2 Analisis Bivariat.....	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN	
4.1 RSIJ Cempaka Putih	40
4.1.1 Sejarah RSIJ Cempaka Putih.....	41
4.1.2 Lokasi	41
4.1.3 Visi, Misi, Falsafah dan Tujuan RSIJ Cempaka Putih	41
4.2 Hasil Penelitian	42
4.2.1 Karakteristik Responden	42
4.2.2 Analisis Univariat.....	45
4.2.3 Analisis Bivariat.....	48

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1 *Computer Literacy* Tenaga Kesehatan di RSIJ Cempaka Putih... 50
5.2 Penerapan RME di RSIJ Cempaka Putih..... 51
5.3 Pengaruh *Computer Literacy* Tenaga Kesehatan Terhadap
Penerapan Rekam Medis Elektronik diRSIJ Cempaka Putih 51

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan 52
6.2 Saran..... 53

DAFTAR PUSTAKA.....

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Penelitian Terkait	20
Tabel 2.2	Definisi Operasional	30
Tabel 3.1	Uji Validitas Variabel Independent	38
Tabel 3.2	Uji Validitas Variabel Dependent	40
Tabel 3.4	Uji Realibilitas	41
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	45
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Usia Responden di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	46
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir Responden di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	47
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Jenis Pendidikan Responden di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	47
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Masa Kerja Responden di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	48
Tabel 4.6	<i>Computer Literacy</i> (Keterampilan) Tenaga Kesehatan di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	49
Tabel 4.7	<i>Computer Literacy</i> (Pengetahuan) Tenaga Kesehatan di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	50
Tabel 4.8	Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	52
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas Data	53
Tabel 4.10	Hasil Uji <i>Chi Square</i> pada Variabel <i>Computer Literacy</i> Tenaga Kesehatan dan Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) di RSIJ Cempaka Putih Tahun 2018	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.2	Kerangka Teori	27
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	28

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
Lampiran 1	Uji Validitas
Lampiran 2	Uji Reabilitas
Lampiran 3	Uji Univariat
Lampiran 4	Uji Bivariat
Lampiran 5	Bukti Perintah Perbaikan Sidang Proposal Skripsi
Lampiran 6	Surat Penelitian Proposal Skripsi
Lampiran 7	Surat Penelitian Skripsi
Lampiran 8	Kaji Etik
Lampiran 9	Kuesioner