

**ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN *ELECTRONIC MEDICAL RECORD*
MENGUNAKAN CAFP DI PUSKESMAS KARANGMOJO II**

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Kesehatan
Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

FEBIANTIKA RENDANI

1316018

**PROGRAM STUDI
PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN *ELECTRONIC MEDICAL RECORD*
MENGUNAKAN CAFP DI PUSKESMAS KARANGMOJO II**

Diajukan oleh :

FEBIANTIKA RENDANI

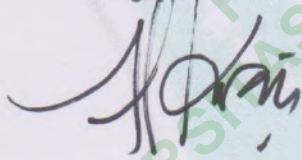
1316018

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Perkam dan Informasi Kesehatan
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 24 Mei 2019

Mengesahkan :

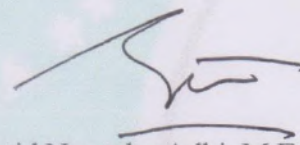
Penguji,



Arief Kurniawan N. P., A.Md., SKM., MPH

05-1507-8302

Pembimbing,



Sigid Nugroho Adhi, M.Eng

05-2302-7303

Keprodi,



Laili Rahmatul Ilmi, A.Md, SKM., MPH

2014.13.0072

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Febiantika Rendani

NPM : 1316018

Program Studi : Perekam dan Informasi Kesehatan

Judul : Analisis Kesiapan Penerapan *Elektronik Medical Record* Menggunakan CAFP di Puskesmas Karangmojo II

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiatisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 30 Juli 2019



Febiantika Rendani

PRAKATA

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segala rahmat dan nikmatnya berupa kesehatan, kesempatan, kekuatan, keinginan, serta kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan judul “ Analisis Kesiapan Penerapan *Electronic Medical Record* Menggunakan CAFP di Puskesmas Karangmojo II ”.

Usulan penelitian ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan beberapa pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md, SKM, MPH, selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Sigid Nugroho Adhi, M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah membantu penulis dalam usulan penelitian ini
4. Arief Kurniawan Nur Prasetyo, A.Md, SKM, MPH, selaku penguji dalam usulan penelitian ini
5. Purwanti, SKM, MM, selaku Kepala Puskesmas Karangmojo II
6. Segenap staf dan karyawan Puskesmas Karangmojo II yang membantu dalam penulisan usulan penelitian ini
7. Teristimewa orangtua Penulis yaitu bapak dan ibu tercinta yang telah memberikan kepercayaan serta limpahan kasih sayang
8. Teman-teman program studi RMIK yang penulis cintai dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian yang penulis buat ini masih jauh dari yang diharapkan, sehingga banyak terdapat kekurangan bahkan kesalahan yang terdapat dalam penulisan karya tulis ilmiah ini dari segi isi maupun penulisannya.

Penulis

Febiantika Rendani

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Teoritis	4
1. Puskesmas	4
2. Rekam Medis	4
3. Rekam Medis Elektronik	5
4. Implementasi.....	5
5. CAFP	5
B. Kerangka Teori.....	9
C. Kerangka Konsep	17
D. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Desain Penelitian	12
1. Jenis Penelitian	12
2. Rancangan Penelitian.....	12

B.	Lokasi dan Waktu Kegiatan	20
C.	Subyek dan Obyek Penelitian.....	20
	1.Subyek Penelitian	20
	2.Obyek Penelitian.....	21
D.	Definisi Operasional.....	22
E.	Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	23
	1.Instrumen Penelitian	23
	2.Metode Pengumpulan Data.....	23
F.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	24
G.	Etika Penelitian.....	24
H.	Pelaksanaan Karya Ilmiah	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A.	Hasil.....	27
	1.Gambaran Umum Puskesmas Karangmojo II	27
	2.Analisis Hasil.....	29
B.	Pembahasan	37
C.	Keterbatasan	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A.	KESIMPULAN	39
B.	SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Bagian 1 - Kapasitas Manajemen untuk EHR	13
Tabel 3. 2 Bagian 2 - Keuangan dan Kapasitas Anggaran untuk EHR.....	14
Tabel 3. 3 Bagian 3 - Kapasitas Operasional untuk EHR	15
Tabel 3. 4 Bagian 4 - Kapasitas Teknologi untuk EHR.....	16
Tabel 3. 5 Bagian 5 - Keselarasan Organisasi untuk EHR	18
Tabel 3. 6 Definisi Operasional Metode CAFP	22
Tabel 3. 7 Rencana Pelaksanaan Karya Ilmiah.....	25
Tabel 4. 1 Hasil Skor Wawancara di Puskesmas Karangmojo II.....	29
Tabel 4. 2 Interpretasi Skor <i>Section</i> 1 Kapasitas Manajemen.....	29
Tabel 4. 3 Interpretasi Skor <i>Section</i> 2 Kapasitas Keuangan dan Anggaran.....	30
Tabel 4. 4 Interpretasi Skor <i>Section</i> 3 Kapasitas Operasional	31
Tabel 4. 5 Interpretasi Skor <i>Section</i> 4 Kapasitas Teknologi	33
Tabel 4. 6 Interpretasi Skor <i>Section</i> 5 Keselarasan Organisasi.....	34
Tabel 4. 7 Interpretasi Total Skor pada Penilaian Kesiapan Menggunakan CAFP	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>CAFP EHR Readiness Assessment Tool</i>	9
Gambar 2. 2 <i>Section 1 – Management Capacity for EHR</i>	10
Gambar 2. 3 <i>Section 2 – Finance and Budget Capacity for EHR</i>	11
Gambar 2. 4 <i>Section 3 – Operational Capacity for EHR</i>	12
Gambar 2. 5 <i>Section 4 – Technology Capacity for EHR</i>	14
Gambar 2. 6 <i>Section 5 – Organizational Alignment for EHR</i>	16
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep Menggunakan Metode CAFP	17
Gambar 4. 1 Area Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Karangmojo II.....	36

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

CAFP	: <i>California Academy of Family Phisicians</i>
EHR	: <i>Electronic Health Record</i>
EMR	: <i>Electronic Medical Record</i>
IT	: <i>Information Tecnology</i>
RME	: Rekam Medis Elektronik
TI	: Teknologi Informasi
SIMPUS	: Sistem Informasi Puskesmas

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Jadwal Penelitian Karya Tulis Ilmiah.....	44
Lampiran 1. 2 Surat-Surat Ijin Penelitian	45
Lampiran 1. 3 Etical Clearence.....	48
Lampiran 1. 4 Alat Ukur Penelitian	51
Lampiran 1. 5 Lembar Persetujuan Responden	52
Lampiran 1. 6 Lembar Bimbingan Dosen.....	60
Lampiran 1. 7 Hasil Cek Plagiarisme	62

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA