### BAB I

### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang

Fasilitas Pelayanan Kesehatan adalah suatu tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan, baik promotif, preventif, kuratif maupun rehabilitatif yang dilakukan oleh pemerintah, pemerintah daerah dan/atau masyarakat. Pusat Kesehatan Masyarakat yang selanjutnya disebut Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif, untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggitingginya di wilayah kerjanya (Indonesia, 2014).

Pelayanan kesehatan yang ada di fasilitas kesehatan salah satunya dalam bentuk rekam medis. Rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan, dan pelayanan lain yang telah diberikan. Penyelenggaraan rekam medis diatur dalam pasal 5 ayat (4) yakni setiap pencatatan kedalam rekam medis harus dibubuhi nama, waktu, tanda tangan dokter, dokter gigi atau tenaga kesehatan tertentu yang memberikan pelayanan kesehatan langsung. Oleh karena itu berkas rekam medis menjadi bersifat rahasia (Permenkes, 2008).

Suatu sistem penyelenggaraan rekam medis di mulai dari pencatatan selama pasien mendapatkan pelayanan medik, dilanjutkan dengan penyelenggaraan, penyimpanan serta pengeluaran berkas rekam medis dari tempat penyimpanan untuk melayani permintaan/peminjaman oleh pasien atau untuk keperluan lainnya. Ada dua jenis rekam medis yaitu manual dan electronic. Pada dasarnya electronic medical record atau rekam medis elektronik adalah sistem informasi untuk pengumpulan, penyimpanan, pengolahan serta pengaksesan data yang tersimpan pada rekam medis pasien di fasilitas kesehatan dalam suatu sistem manajemen basis data yang

menghimpun berbagai sumber data medis. *Electronic medical record* merupakan kumpulan sistematis informasi kesehatan pasien berbasis elektronik yang terhubung dan terintegrasi dengan sistem informasi dalam jejaring rumah sakit. *Electronic medical record* juga merupakan sistem informasi yang sudah banyak diterapkankan di fasilitas kesehatan di Indonesia, salah satunya puskesmas.

Kesiapan adalah keseluruhan kondisi yang membuatnya siap untuk memberi respon atau jawaban di dalam cara tertentu terhadap situasi. Kesediaan untuk memberi *response* atau bereaksi. Penyesuaian kondisi pada suatu saat akan berpengaruh atau kecenderungan memberi respon (Slameto, 2013). Pentingnya dilakukan analisis kesiapan adalah untuk mengetahui tingkat kesiapan sehingga menjadi dasar untuk merekomendasi pertimbangan inisiatif dan strategi yang digunakan dalam penerapan *electronic medical record* atau rekam medis elektronik sehingga penerapannya bisa berjalan sukses.

Terdapat beberapa metode kesiapan sistem informasi salah satunya adalah metode DOQ-IT, dalam sistem informasi metode DOQ-IT metode yang lebih rinci dalam menilai kesiapan penerapan rekam medis elektronik.

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang telah dilaksanakan di Puskesmas Girisubo sudah menerapkan Sistem Informasi Puskesmas dengan nama aplikasi SISFOMAS untuk sistem pecatatan kunjungan pasien, pelayanan poli umum, pelayanan gigi dan mulut, pelayanan KIA KB dan imunisasi, dan juga untuk pelaporan. Tetapi untuk pelayanan obat belum bisa jadi satu, jadi untuk pelayanan obat petugas harus mengentri sendiri pada aplikasi SIMO. Puskesmas Girisubo merupakan salah satu pelayanan kesehatan yang ada di Kecamatan Girisubo yang menyelenggarakan pelayanan rawat jalan dan rawat inap. Setelah dilakukan wawancara langsung dengan Kepala Rekam Medis di Puskesmas Girisubo sudah mempunyai rencana untuk menerapkan rekam medis elektronik pada tahun 2021. Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik untuk meneliti "Analisis

Kesiapan Penerapan *Electronic Medical Record* Menggunakan Metode *DOQ-IT* di Puskesmas Girisubo".

### B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diambil dalam tugas akhir ini adalah "Bagaimana Kesiapan Penerapan *Electronic Medical Record* Menggunakan Metode DOQ-*IT* di Puskesmas Girisubo".

## C. Tujuan

Tujuan penelitian ini meliputi tujuan umum dan tujuan khusus sebagai berikut:

# 1. Tujuan Umum

Menganalisis kesiapan puskesmas dalam menerapkan *electronic medical record* menggunakan metode DOQ-*IT*.

# 2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui kesiapan dalam menerapkan *electronic medical record* dari segi keselarasan organisasi.
- b. Mengetahui kesiapan dalam menerapkan *electronic medical record* dari segi kapasitas organisasi.

### D. Manfaat

## 1. Manfaat Bagi Peneliti

Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan bagi peneliti dan menambah pengetahuan tentang kesiapan dalam penerapan rekam medis elektronik.

## 2. Manfaat Bagi Puskesmas

Dapat berguna sebagai bahan masukan untuk pertimbangan dalam pengambilan keputusan guna meningkatkan kesiapan dalam menerapkan electronic medical record

### 3. Manfaat Bagi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Sebagai bahan pertimbangan dan panduan untuk mahasiswa yang akan melakukan penelitian di masa yang akan datang dan menambah kerja sama dengan fasilitas kesehatan baik puskesmas maupun rumah sakit.

# E. Keaslian Penelitian

Menurut pengamatan terdapat beberapa penelitian yang berhubungan dengan peneliti, sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil	Perbedaan
1	Yanuar	Analisis	Penelitian ini	Hasil penelitian	Perbedaan
	Pribadi	Kesiapan	menggunaka	ini	penelitian
	(2018)	Penerapan	n jenis	menunujukan	ini terletak
	, ,	Rekam Medis	penelitian	faktor	pada
		Elektronik Di	kuantitatif	kebutuhan	metode
		Kartini	dengan	monitoring dan	yang
		HOSPITAL	desain	reporting	digunakan
		Jakarta	penelitian	mempengaruhi	yaitu
			korelasional	kesiapan	peneliti
				organisasi	menggunak
				menerapkan	an metode
				RME dengan	deskriptif
				faktor	kualitatif.
		A		kebutuhan	
			1. P. X	monitoring	
			, Q1 Q	yang paling	
	T1	A 1: :	D 197	berpengaruh	D 1 1
2	Ika	Analisis	Penelitian ini	Hasil penelitian	Perbedaan
	Sudiraha	Kesiapan	menggunaka	ini	penelitian ini terletak
	yu (2016)	Penerapan Rekam Medis	n jenis penelitian	menunjukkan bahwa secara	pada
	(2010)	Elektronik	kualitatif	keseluruhan,	variabel-
		Menggunakan	dengan	kesiapan untuk	variabel
		DOQ-IT di	rancangan	penerapan	yang
		RSUD Dr. H.	studi kasus.	RME berada	diteliti
		Abdul Moeloek	stati Rasas.	pada range II.	adalah
		Lampung		Ini	sumberday
		. 1 . 8		menunjukkan	a manusia,
				bahwa RSUD	budaya
				Dr. H. Abdul	kerja
				Moeloek	organisasi,
				Provinsi	tata kelola
				Lampung	dan
				Cukup Siap	kepemimpi
				untuk	nan, dan
				Penerapan	infrastruktu
				Rekam Medis	r.
			75 11:1	Elektronik	
3	Feby	Analisis	Penelitian ini	Hasil	Perbedaan
	Erawanti	Kesiapan	menggunaka	penelitian ini	penelitian
	ni (2016)	Penerapan	n metode	menunjukkan	ini terletak
	(2016)	Sistem	deskriptif	bahwa	pada
		Informasi	kuantitatif	Puskesmas	metode

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil	Perbedaan
		Manajemen Puskesmas (Simpus) Dengan Metode		Wonotirto cukup siap dibeberapa kesiapan	yang digunakan yaitu peneliti
		DOQ-IT Di Puskesmas Wonotirto Kabupaten Blitar Tahun		penerapan simpus	menggunak an metode deskriptif kualitatif.
		Blitar Tahun 2016			4
				4	
			4	HALL	
			LAKO		
		X		4	
			ERAR		
		RP, NI			
		PER JEM			
		1 B3 40			
	TELL				
Jri					