

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan pengumpulan data secara kualitatif yaitu suatu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau menilai penerapan sistem informasi RME di RS Ludira Husada Tama berdasarkan dengan metode evaluasi HOT-Fit yaitu model evaluasi dengan memandang dengan cara global sistem mempertimbangkan bagian-bagian berarti dalam sistem data antara lain merupakan manusia (*human*), organisasi (*organization*), teknologi (*technology*) dan manfaat (*net benefit*) serta memberikan solusi terhadap penerapan RME (Yusof et al., 2008).

2. Rancangan Penelitian

Pendekatan yang dipakai dalam riset ini merupakan penelitian *cross-sectional*, dimana variabel-variabel penyebab yang ada pada objek penelitian dikumpulkan secara bersamaan (Notoatmodjo S, 2018).

B. Lokasi dan Waktu Kegiatan

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di unit rekam medis elektronik rawat jalan di RS Ludira Husada Tama yang beralamat di Jl. Wiratama No.4 55244 Tegalrejo Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Waktu Kegiatan

Waktu kegiatan dilakukan pada bulan Mei-Juni 2023.

C. Subjek dan Objek

1. Subjek

Dalam penelitian ini, subjek dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, sebagai informan utama adalah 1 staf pendaftaran rawat

jalan, 1 orang perawat, 1 dokter RS Ludira Husada Tama dan 1 orang kepala informasi teknologi RS Ludira Husada Tama sebagai pengguna RME dan informan triangulasi yaitu 1 orang kepala instalasi rekam medis.

Terdapat beberapa kriteria *inklusi* yang ditetapkan oleh peneliti dalam memilih subjek penelitian, antara lain :

- a. Pengguna/petugas sistem rekam medis elektronik
- b. Subjek penelitian memiliki pengalaman minimal 3 bulan dalam menggunakan sistem rekam medis elektronik
- c. Subjek penelitian memiliki pengetahuan dan pemahaman yang cukup terhadap konsep dan fungsi rekam medis elektronik
- d. Subjek penelitian aktif menggunakan rekam medis elektronik dalam pekerjaan sehari-hari
- e. Subjek penelitian bersedia berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian ini.

2. Objek

Objek pada penelitian ini merupakan penggunaan rekam medis elektronik di RS Ludira Husada Tama.

D. Variable Penelitian

Variabel penelitian ialah semua sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh pengamat untuk dipelajari buat didapat data mengenai perihal itu, setelah itu ditarik akhirnya (Soegiyono, 2011). Dalam penelitian ini menggunakan variable yang terdiri dari metode evaluasi HOT-Fit yaitu model evaluasi dengan memandang dengan cara global sistem mempertimbangkan bagian-bagian berarti dalam sistem data antara lain merupakan manusia (*human*), organisasi (*organization*), teknologi (*technology*) dan dan manfaat (*net benefit*) serta memberikan solusi terhadap penerapan RME (Yusof et al., 2008).

E. Definisi Istilah

Tabel 3.1 Definisi Istilah

No	Variable	Definisi Istilah
1	Manusia (<i>human</i>)	Manusia (<i>human</i>) terkait dengan penggunaan sistem informasi rekam medis elektronik, dimana variabel manusia (<i>human</i>) terdiri dari pemakaian sistem informasi (<i>system use</i>), adapun variabel ini juga dapat mengevaluasi sistem dari sudut pandang kepuasan pengguna (<i>user satisfaction</i>)
2	Organisasi (<i>organization</i>)	Organisasi (<i>organization</i>) evaluasi sistem ditinjau dari bentuk badan serta area badan, bentuk organisasi terdiri dari sifat, budaya, politik, hirarki, sistem perencanaan dan pengendalian, strategi, kepemimpinan dan komunikasi manajemen.
3	Teknologi (<i>technology</i>)	Teknologi (<i>technology</i>) variabel ini mengacu pada alat-alat dipakai buat pengerjaan informasi yang dapat membantu dalam efisiensi waktu, pada variabel ini terdiri dari kualitas sistem (<i>system quality</i>), kualitas informasi (<i>information quality</i>) dan kualitas layanan (<i>service quality</i>).
4	Manfaat (<i>net benefit</i>)	Manfaat (<i>net benefit</i>) berhubungan pada kesesuaian optimal antara tiga elemen berarti dalam sesuatu sistem data ialah <i>human, organization and technology</i> untuk mencapai manfaat tertentu.

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat-alat Pengumpulan Data

a. Pedoman Wawancara

Panduan wawancara adalah catatan yang berisi daftar pertanyaan dengan kata-kata yang tepat yang hanya perlu dijawab oleh responden (Notoatmodjo S, 2018) Dalam penelitian ini pedoman wawancara berupa pertanyaan tertulis atau wawancara langsung yang kemudian ditanyakan oleh informan.

b. Alat Rekam

Alat yang dipakai dalam melaksanakan tanya jawab pada pelapor, sehabis memperoleh permisi dari masing-masing informan yang akan diwawancarai oleh peneliti nantinya.

c. Alat Tulis

Alat yang dipakai dalam penelitian ini berupa buku, bolpoint serta barang-barang lain yang dianggap penting sebagai catatan tambahan untuk penelitian.

2. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data penelitian melalui wawancara secara mendalam. Dalam wawancara penelitian ini, peneliti melakukan wawancara secara mendalam kepada informan kunci dan informan triangulasi guna memperoleh keterangan atau pendapat yang didasarkan pada pengetahuan objektif tentang pertanyaan dan jawaban dalam percakapan pribadi dengan informan/responden.

G. Teknik Validitas

Menurut (Soegiyono, 2011) salah satu teknik menguji data pada penelitian kualitatif adalah dengan menggunakan teknik triangulasi, terdapat tiga triangulasi dalam melakukan validitas data, yaitu triangulasi sumber, triangulasi pengumpulan data dan triangulasi peneliti. Dalam penelitian ini dipakai triangulasi sumber selaku triangulasi yaitu dengan cara memverifikasi kebenaran data berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan kepada informan/responden.

H. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Pengolahan data fenomenologi digunakan dalam penelitian ini untuk memahami pengalaman informan menggunakan RME dalam rawat jalan.

2. Analisis data

Analisis data yang digunakan penelitian ini adalah secara deskriptif kualitatif yaitu penelitian menganalisis dan memaparkan hasil penelitian sesuai keadaan sebenarnya mengenai sistem informasi rekam medis elektronik rawat jalan di RS Ludira Husada Tama berdasarkan metode HOT-Fit (*human, organization, technology and net benefit*)

Berikut langkah-langkah menganalisis data, antara lain

a. Reduksi Data

Reduksi data meringkas, memilah keadaan yang sangat berarti, mementingkan pada istilah-istilah elementer dari sesuatu poin serta pola. Pemakaian informasi yang sudah direduksi itu hendak menciptakan data yang lebih nyata serta memudahkan pengumpulan informasi untuk periset.

b. Penyajian Data (*Data Display*)

Selama proses penyajian data, informasi yang didapat hendak disusun dalam model relasional agar mudah dipahami. Dalam penelitian ini, data disajikan sebagai teks naratif.

c. Penarikan Kesimpulan (*Verification*)

Analisis kualitatif dicoba bersumber pada informasi yang digabungkan, serta setelah itu ditarik kesimpulan biasa. Dalam riset ini, periset menarik kesimpulan dari hasil riset serta ulasan.

I. Etika Penelitian

1. Sukarela

Penelitian ini wajib bertabiat ikhlas serta tidak terdapat faktor desakan ataupun titik berat dengan cara langsung ataupun dengan cara tidak langsung dari peneliti.

2. *Informed Consent* (persetujuan)

Maksud dan tujuan penelitian ini akan dipaparkan saat sebelum melaksanakan riset. Jika informan setuju, peneliti memberikan formulir persetujuan untuk menerima informasi dari informan dan memberikan formulir persetujuan yang ditandatangani informan sebagai bukti kebenaran

3. *Anonimitas* (tanpa nama)

Penelitian ini tidak mencantumkan identitas responden.

4. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Peneliti menjamin kerahasiaan data yang diperoleh dari responden, tercantum arah keilmuan ataupun pengembangan ilmu terkini. Riset cuma

hendak mengatakan data yang didapat dengan merahasiakan julukan asli informan dari penelitian.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA