

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei deskriptif kualitatif. Survei deskriptif adalah suatu penelitian yang digunakan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi di dalam masyarakat. Jenis ini digunakan untuk membuat penilaian terhadap suatu kondisi dan penyelenggaraan suatu program di masa sekarang, kemudian hasilnya digunakan untuk menyusun perencanaan perbaikan program tersebut (Notoadmodjo, 2012:35).

Metode pengembangan yang digunakan peneliti adalah sistem *waterfall*. Model *waterfall* merupakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut mulai dari analisis kebutuhan sistem, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*) menurut Rosa dan Shalahuddin (2015) dalam Mumayizah (2017).

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang suatu konsep pengertian tertentu (Notoadmodjo, 2012:103).

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel, yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas (*independent*) adalah variable risiko atau sebab. Sedangkan variabel terikat (*dependent*) adalah variable akibat atau efek.

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah sistem informasi *COMERD*. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah hasil pelaporan KLPCM pada sistem informasi *COMERD*.

2. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah uraian tentang batasan variabel yang dimaksud, atau tentang apa yang diukur oleh variable yang bersangkutan, (Notoadmodjo, 2012:85).

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional
Sistem informasi <i>COMERD</i>	Suatu program dengan nama <i>Complete The Medical Records (COMERD)</i> yang memuat berbagai perintah yang terorganisir untuk menyajikan data kelengkapan isi formulir rekam medis dan melaporkan ketidaklengkapan pengisian catatan medis
Hasil pelaporan KLPCM pada sistem informasi <i>COMERD</i>	Informasi mengenai data yang telah diolah dari kelengkapan isi formulir rekam medis berupa persentase maupun grafik yang dapat disajikan menurut kurun waktu tertentu.

Tabel di atas menyajikan variabel yang digunakan dalam penelitian ini beserta definisi operasionalnya. Variabel yang digunakan peneliti adalah sistem informasi *COMERD* sebagai variabel bebas dan hasil pelaporan KLPCM pada sistem informasi *COMERD* sebagai variabel terikat.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Menurut Notoadmodjo (2012:115), populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi dari penelitian ini adalah satu orang petugas *assembling* yang menggunakan sistem informasi *COMERD* di RS Khusus Bedah Hasta Husada Kepanjen.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi yang akan diteliti (Notoadmodjo, 2012:115). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2015). Sampel dari penelitian ini adalah satu

orang petugas *assembling* yang menggunakan sistem informasi *COMERD* di RS Khusus Bedah Hasta Husada Kapanjen.

D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

a. Perangkat Lunak

Tabel 3. 2 Instrumen Penelitian Perangkat Lunak

Perangkat Lunak	Kegunaan
Wamp/Xampp	Sebagai <i>software</i> yang digunakan untuk menjalankan <i>website</i> berbasis bahasa PHP dan pengolahan data MySQL pada localhost.
<i>Bootstrap</i>	Software yang digunakan sebagai editor kode untuk mendesain halaman web.
Google Chrome	Untuk berinteraksi dengan teks, images, dan informasi lainnya pada halaman web.

Instrumen perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini meliputi Wamp/Xampp sebagai *software* yang digunakan untuk menjalankan *website*, *Bootstrap* sebagai *software* yang digunakan untuk mengedit desain *website*, dan Google Chrome sebagai *software* interaksi yang menampilkan informasi untuk membuka *website*.

b. Perangkat Keras

Tabel 3. 3 Instrumen Penelitian Perangkat Keras

Perangkat Keras	Kegunaan
Komputer dengan spesifikasi a. Processor Core i5 b. Hard disk 250 GB c. RAM 4 GB d. OS Windows 10	Untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan.

Instrumen perangkat keras yang digunakan dalam penelitian ini adalah komputer atau laptop dengan spesifikasi yang tertera pada Tabel 3.3, dengan kegunaan untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan.

2. Cara Pengumpulan Data

a. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif. Data Kualitatif yaitu data yang berhubungan dengan kategorisasi karakteristik atau sifat variabel. Data kualitatif biasanya tidak berhubungan dengan angka-angka dan sering tidak dikaitkan dengan analisis statistik, sering disebut data nonstatistik.

b. Sumber Data

Data Primer: Peneliti menggunakan pedoman wawancara dan observasi untuk menyesuaikan kebutuhan pelaporan KLPCM.

c. Cara Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara (*interview*). Wawancara adalah suatu metode yang dipergunakan untuk mengumpulkan data, di mana peneliti mendapat keterangan atau informasi secara lisan dari seseorang sasaran penelitian (responden), atau bercakap-cakap berhadapan muka dengan orang tersebut (*face to face*) (Notoadmodjo, 2012:139).

Metode kedua dalam penelitian ini adalah kuesioner. Kuesioner diartikan sebagai daftar pertanyaan yang sudah tersusun dengan baik, sudah matang, di mana interviewee (dalam hal wawancara) tinggal memberikan jawaban atau dengan memberikan tanda-tanda tertentu agar memperoleh data sesuai dengan tujuan-tujuan penelitian (Notoadmodjo, 2012:152).

Kuesioner dalam penelitian ini berupa Uji TAM dengan pertanyaan tertutup (*closed ended*) serta beberapa jawaban yang harus dipilih salah satu yang paling sesuai dengan pendapatnya. Metode ini dilakukan setelah implementasi sistem informasi *COMERD* dengan harapan untuk mendapatkan tanggapan maupun umpan balik dari petugas *assembling* di RS Khusus Bedah Hasta Husada Kepanjen untuk bahan evaluasi sistem informasi *COMERD* yang telah dibuat.

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data yang dilakukan dengan Teknik nonstatistik, yakni pengolahan data dengan tidak menggunakan analisis statistik, tetapi dengan analisis kualitatif. Analisis kualitatif ini dapat dilakukan melalui pengambilan kesimpulan umum berdasarkan hasil-hasil observasi yang khusus (Notoadmodjo, 2012:172).

2. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif (*univariate*). Analisis ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel (Notoadmodjo, 2012:182).

F. Jadwal Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Khusus Bedah Hasta Husada, Jalan Bromo 98-100, Sukun, Kec.Kepanjen, Kab.Malang, Jawa Timur. Kode Pos 65163.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Bulan Desember 2018 sd. Februari 2019, dengan jadwal sebagai berikut :

Tabel 3. 4 Jadwal Penelitian

Uraian Kegiatan	Bulan (2018)				Bulan (2019)				
	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Identifikasi Masalah	■								
Pengajuan Judul	■								
Penyusunan Proposal	■								
Seminar Proposal	■								
Pengurusan Izin Penelitian		■							
Pengumpulan Data		■	■						
Analisis Data				■					
Penyusunan LTA				■	■				
Sidang Hasil TA						■			