

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian yang digunakan adalah berupa rancangan penelitian *Research and Development (R&D)*. *Research and Development* adalah metode untuk menghasilkan sebuah produk baru atau mengembangkan dan menyempurnakan produk yang sudah ada, serta dapat digunakan untuk menguji keefektifan produk tersebut.

Peneliti menggunakan metode penelitian kualitatif dengan kegiatan identifikasi kebutuhan formulir resume medis dilakukan secara diskusi kelompok. Untuk selanjutnya, saat peneliti melakukan evaluasi terhadap hasil perancangan desain formulir resume medis, peneliti menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Menurut Bungin (2015) penelitian deskriptif kuantitatif adalah metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menjelaskan berbagai kondisi berbagai variabel penelitian menurut kejadian sebagaimana adanya yang dapat dipotret, diwawancara, dan diobservasi.

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal. Variabel tunggal bisa disebut indeks tunggal yang artinya pada penelitian tersebut hanya membahas satu variabel saja. Variabel

tunggal pada penelitian ini adalah perancangan desain formulir resume medis.

3.2.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah sebuah batasan pengertian yang dijadikan pedoman untuk melakukan suatu kegiatan. Definisi operasional merupakan bagian yang penting, sebab jika tidak ada definisi operasional maka tidak ada yang dapat dikerjakan (Hardani. Ustiawaty, 2017). Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
Perancangan Desain Formulir Resume Medis	Kegiatan merancang desain formulir resume medis, melakukan sosialisasi, dan mengevaluasi desain formulir.	Kuesioner	Likert	Sangat Setuju (SS) : 5 Setuju (S) : 4 Cukup (CS) : 3 Tidak Setuju (TS) : 2 Sangat Tidak Setuju (STS) : 1

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Pupulasi

Populasi adalah seluruh subjek yang akan diteliti dan memenuhi karakteristik yang ditentukan (Adiputra et al., 2021). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemberi pelayanan kesehatan di Klinik Rawat Inap Intan Husada Jatirogo yang berhubungan dengan penggunaan/pengisian formulir resume medis.

3.3.2 Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang diteliti dan dianggap dapat mewakili seluruh populasi (Roffin et al., 2021). Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling, artinya jumlah sampel sama dengan populasi. Sampel pada penelitian ini yaitu 2 dokter dan 7 perawat.

3.4 Instrumen dan Pengumpulan Data

3.4.1 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengumpulkan data ataupun mengukur objek dari suatu variabel penelitian (Syamsuryadin & Wahyuniati, 2017). Instrumen dalam penelitian ini menggunakan pedoman diskusi kelompok untuk mengidentifikasi kebutuhan dari formulir resume

medis. Serta, mengidentifikasi lembar kuesioner untuk evaluasi hasil dari perancangan desain formulir resume medis. Pertanyaan yang terdapat pada lembar kuesioner menggunakan pendekatan uji TAM (*Technology Acceptance Model*), meliputi *Perceived Ease of Use*, *Perceived Usefulness*, *Behavioural Intention to Use*, dan *Actual System Use*. Pertanyaan dalam kuesioner tersebut menggunakan daftar pertanyaan dari penelitian yang telah dilakukan oleh Vega Marselia pada tahun 2020 mengenai perancangan ulang desain formulir resume medis.

3.4.2 Pengumpulan Data

3.4.2.1 Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Data ini diperoleh dari lembar diskusi kelompok dan perhitungan evaluasi hasil perancangan desain formulir resume medis di Klinik Rawat Inap Intan Husada Jatirogo.

3.4.2.2 Sumber Data

Data dalam penelitian ini hanya menggunakan data primer. Data primer ini akan dikumpulkan dan diproses langsung oleh peneliti. Data ini didapat dari hasil diskusi kelompok dan kuesioner yang diberikan peneliti kepada responden terkait evaluasi hasil perancangan desain formulir resume medis.

3.4.2.3 Cara Pengumpulan Data

Pada penelitian ini untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna formulir resume medis terhadap perancangan desain formulir resume medis digunakan metode diskusi kelompok. Sedangkan untuk mengevaluasi hasil perancangan desain formulir resume medis akan diberikan kuesioner kepada pengguna formulir resume medis di Klinik Rawat Inap Intan Husada Jatirogo.

3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

3.5.1 Teknik Pengolahan Data

Setelah semua data terkumpul maka peneliti akan melakukan pengolahan data dengan beberapa teknik, antara lain sebagai berikut :

1. Pengeditan (*Editing*)

Melakukan pemeriksaan kelengkapan, kejelasan, dan konsistensi jawaban responden pada lembar kuesioner.

2. Pengkodean (*Coding*)

Mengubah data berbentuk huruf menjadi data yang berbentuk angka agar memudahkan saat menganalisa.

3. Pemrosesan (*Processing*)

Melakukan penginputan data dari lembar kuesioner ke paket program komputer.

No.	Kegiatan	2022					2023		
		Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar
	laporan tugas akhir								
10.	Seminar hasil								
11.	Revisi laporan tugas akhir								

3.7 Tahapan Penelitian

3.7.1 Tahapan Perencanaan

Pada tahapan ini meliputi identifikasi masalah, pengajuan judul, pembuatan proposal penelitian, dan seminar proposal.

3.7.2 Tahapan Pelaksanaan Penelitian

Pada tahapan ini meliputi pengurusan izin, pengambilan data, pengolahan data, dan melakukan analisis data.

3.7.3 Tahapan Laporan Penelitian

Pada tahapan ini meliputi penyusunan laporan penelitian dan melakukan seminar hasil.