

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Didalam suatu pelayanan kesehatan rumah sakit menurut Undang-undang Nomor 44 Tahun 2009 berbunyi, Institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Rumah Sakit memiliki salah satu unit bernama Instalasi Rekam medis, yang merupakan salah layanan yang mengurus catatan-catatan berisi pengobatan, penanganan, medis, dan lainnya, mempunyai hubungan dengan rumah sakit yang didalamnya memiliki profesi bernama perekam medis.

Kemajuan teknologi diberbagai macam bidang kesehatan telah mengubah perkembangan rekam medis konvensional menjadi rekam medis elektronik. Permenkes Nomor 269/MENKES/PER/III/2008 tentang Rekam Medis, sudah disebutkan mengenai adanya dua jenis rekam medis yaitu rekam medis konvensional dan rekam medis elektronik dijelaskan bahwa “Rekam Medis harus dibuat secara tertulis, lengkap dan jelas atau secara elektronik”. Rekam medis konvensional adalah tulisan/catatan/dokumentasi yang secara menggambarkan dan menjelaskan riwayat kesehatan seseorang secara sistematis (Samandari, 2016). Rekam medis elektronik adalah sistem informasi kesehatan secara komputerisasi mencakup data medis, data sosial pasien, diagnosis yang harus dilindungi keamanannya (Andriani et al., 2017).

Rekam medis elektronik mempunyai mempunyai formulir didalamnya yang perlu dilengkapi salah satunya formulir laporan operasi merupakan catatan atau laporan menjekaskan tentang pengisian prosedur pembedahan terhadap pasien (Alfiani et al., 2020). Surat Keputusan Direktur nomor 445/3.1/KPTS/I/2019 mengatur formulir rekam medis dan isi spesifik rekam medis formulir laporan operasi sebagai acuan dalam pembuatan formulir laporan operasi. Formulir laporan operasi berguna untuk melaporkan kondisi pasien sebelum, selama, dan setelah mendapat tindakan/ operasi. Formulir ini dijelaskan diagnosis/ kondisi pra tindakan

dan pasca tindakan, jenis anestesi yang digunakan, indikasi nama tindakan operasi, jaringan excisi, incisi dan catatan khusus.

Formulir operasi perlu melalui tahap *prototype* untuk menciptakan desain *user interface* formulir operasi. Pembuatan prototipe adalah metode pengembangan perangkat lunak, dalam bentuk model fisik kerja sistem (Ogedebe & Jacob, 2012). Desain *user Interface* adalah desain tampilan antarmuka menjadi media komunikasi efektif antara manusia dengan komputer dalam menciptakan suatu *design* (Susilo et al., 2018).

Studi pendahuluan yang dilakukan oleh penulis yaitu ditemukannya permasalahan formulir laporan operasi masih konvensional. Rumah Sakit Umum Daerah Kota Yogyakarta berencana men-*design* formulir laporan operasi dalam bentuk rancangan tampilan elektronik, diharapkan dapat diimplementasikan. Berdasarkan latar belakang tersebut tersebut peneliti tertarik untuk men-*design* formulir laporan operasi dalam bentuk rancangan tampilan elektronik.

B. Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang diatas, dapat dirumuskan “Bagaimana rancangan *Design Interface* Formulir Laporan Operasi Elektronik di RSUD Kota Yogyakarta ?”

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Merancang *design Interface* formulir laporan operasi elektronik rawat inap di RSUD Kota Yogyakarta.

2. Tujuan Khusus

- a. Analisis kebutuhan *Design interface* formulir laporan operasi elektronik rawat inap sesuai keinginan Dokter DPJP dan Petugas Rekam Medis.
- b. Merancang *Design Interface* formulir laporan operasi elektronik rawat inap.
- c. Uji desain *interface* laporan operasi rawat inap.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Bagi Peneliti

Menjadi pengalaman serta keahlian/*skill* peneliti dalam merancang *Design Interface* formulir laporan operasi elektronik rawat inap sehingga dapat

diimplementasikan produk oleh peneliti dari hasil penelitian di RSUD Kota Yogyakarta.

2. Manfaat Bagi Rumah Sakit

Manfaat penelitian ini sebagai salah satu saran atau masukan bagi pengembangan rekam medis elektronik rawat inap di RSUD Kota Yogyakarta.

3. Manfaat Bagi Peneliti lain

Memberi pengetahuan, serta relasi peneliti lain luar institusi atau dalam institusi, untuk mengambil penelitian berjudul *Design interface* formulir laporan operasi elektronik di RSUD Kota Yogyakarta.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN