

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Perancangan desain rekam medis elektronik untuk pasien bencana pada tahap *analysis* adalah tahap untuk menentukan kebutuhan dan permasalahan terhadap desain yang akan dibuat. Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa RSUD Muntilan sudah merencanakan pengadaan rekam medis elektronik untuk pasien bencana tetapi belum tersedia. Kebutuhan item data yang harus diinput adalah berdasarkan regulasi variabel metadata, yaitu Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: HK.01.07/MENKES/1423/2022.
2. Pada tahap *design* merupakan tahap perancangan *wireframe* rekam medis elektronik pasien bencana sebagai penentuan elemen desain pada bagian pendaftaran. Pembuatan *wireframe* pada rancangan desain ini menggunakan tata letak pola-F, yaitu bentuk tata letak seperti susunan huruf F. *Wireframe* dibuat sebanyak dua desain, yaitu *wireframe* sebelum dan sesudah revisi. Perbedaan rancangan *wireframe* sebelum dan sesudah revisi terletak pada pengurangan item data sebanyak 12 (dua belas) item data dan penambahan 1 (satu) item data pada halaman Pendaftaran.
3. Tahap *development* merupakan melanjutkan pengembangan rancangan menjadi bentuk visual yang lebih nyata. Perancangan desain ini dari *wireframe* menjadi desain *user interface* menggunakan aplikasi Canva sebagai alat perancang desain. Jumlah menu desain terdiri dari tiga, yaitu

menu *Dashboard*, menu Pendaftaran dimulai dari halaman *Log In*, halaman *Dashboard* dan halaman Pendaftaran yang terdiri dari halaman daftar pasien dan halaman formulir tambah data pasien baru, serta menu Pengaturan.

## **B. Saran**

1. Bagi RSUD Muntilan Kabupaten Magelang:
  - a. Dapat menggunakan rancangan desain *interface* ini sebagai pengadaan rekam medis elektronik untuk pasien bencana yang belum tersedia di RSUD Muntilan.
  - b. Sebagai bahan pendokumentasian pasien bencana untuk memudahkan pelaporan kejadian bencana rumah sakit di RSUD Muntilan yang sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: HK.01.07/MENKES/1423/2022 mengenai variabel metadata.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya:
  - a. Dapat melakukan tambahan item pada menu pendaftaran dalam rancangan desain rekam medis elektronik dan melanjutkan menu lain seperti menu “Poli Klinik”, “Laboratorium”, “Pelaporan”, dan “Kasir” pada rekam medis pasien bencana yang dapat diakses oleh tenaga kesehatan lainnya.
  - b. Melanjutkan penelitian ini sampai pada tahap *implementation*, yaitu mewujudkan hasil perancangan ke dalam bahasa pemrograman untuk membuat sebuah sistem atau aplikasi serta tahap *evaluation* dengan melakukan penilaian melalui uji penerimaan dengan skala tertentu

untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan dari sistem rekam medis elektronik untuk pasien bencana yang dibangun.