

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dalam perancangan sistem informasi manajemen klinik yang terintegrasi dengan *Platform SATUSEHAT* Kementerian Kesehatan di Klinik Bunda Maryam, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi manajemen klinik yang terintegrasi dengan *Platform SATUSEHAT* Kementerian Kesehatan di Klinik Bunda Maryam mencakup beberapa fitur utama, yaitu pendaftaran pasien lama dan baru, pendaftaran pasien rawat inap, hasil pemeriksaan, penebusan obat, dan pembayaran. Fitur-fitur ini digambarkan menggunakan pemodelan UML yang melibatkan 6 aktor dan 7 *Use Case*, yang direpresentasikan melalui *Use Case Diagram*. Dari sini, dihasilkan 8 *Activity Diagram* dengan 17 *Activity State*. Selain itu, terdapat 22 *Class Entity* yang digambarkan melalui *Class Diagram*, serta 8 *Sequence Diagram*. Terakhir, pemodelan ini divisualisasikan melalui 18 tampilan *user interface*, yang memberikan gambaran yang jelas tentang bagaimana setiap fungsi akan diimplementasikan;
2. Perancangan sistem informasi manajemen klinik yang terintegrasi dengan *Platform SATUSEHAT* Kementerian Kesehatan mencakup fitur inventori obat, pengelolaan jadwal dokter, dan penetapan tarif yang dirancang untuk mencatat tarif kamar, tindakan medis, dan obat-obatan. Fitur-fitur ini digambarkan menggunakan pemodelan UML yang melibatkan 2 aktor dan 12 *Use Case*, yang direpresentasikan melalui *Use Case Diagram*. Dari sini, dihasilkan 13 *Activity Diagram* dengan 43 *Activity State*. Selain itu, terdapat 38 *Class Entity* yang digambarkan melalui *Class Diagram*, serta 13 *Sequence Diagram*. Terakhir, pemodelan ini divisualisasikan melalui 40 tampilan *user interface*, yang memberikan gambaran yang jelas tentang bagaimana setiap fungsi akan diimplementasikan;

3. Hasil pengujian Maze yang telah dilakukan menunjukkan bahwa, dari 3 responden yang melakukan pengujian, menurut tabel penilaian maze dengan nilai rata-rata keseluruhan adalah 90 termasuk kedalam kategori *High (Great Screens)*, yang mencerminkan kemudahan navigasi dari *Prototype* yang telah diuji oleh pengguna. Meskipun ada beberapa area yang memerlukan perbaikan, terutama pada proses Tambah Pendaftaran Pasien Baru dan Lihat Riwayat Pengiriman SATUSEHAT, sebagian besar fitur telah mendapatkan nilai yang tinggi, mencerminkan kepuasan pengguna yang baik hingga sangat baik.

1.2.Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya pada sistem informasi manajemen klinik yang terintegrasi dengan *Platform* SATUSEHAT Kementerian Kesehatan di Klinik Bunda Maryam, antara lain sebagai berikut:

1. Fokus pengembangan selanjutnya sebaiknya difokuskan pada tahap implementasi atau pembangunan sistem serta evaluasinya. Langkah-langkah ini penting untuk memastikan bahwa perancangan sistem informasi manajemen klinik yang terintegrasi dengan *Platform* SATUSEHAT Kementerian Kesehatan di Klinik Bunda Maryam dapat diterapkan dengan sukses dan memberikan manfaat yang maksimal.
2. Dalam operasional klinik, masih banyak proses yang perlu diubah ke dalam sistem, seperti proses rujukan pasien, laboratorium, dan proses lainnya. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan beberapa proses yang masih manual agar klinik Bunda Maryam dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kecepatan dalam layanan kepada pasien.
3. Dalam perancangan sistem ini, pengiriman data ke *Platform* SATUSEHAT hanya mencakup sampai *Use Case* 2. Disarankan untuk memperluas cakupannya hingga *Use Case* selanjutnya agar integrasi sistem dapat lebih menyeluruh dan terintegrasi dengan baik dengan *Platform* SATUSEHAT.