

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Klinik Masykur Denta Medika masih menggunakan sistem manual dalam mencatat data pasien dan pelayanan, seperti melalui formulir kertas, *Microsoft Excel* dan *Google Spreadsheet*. Penggunaan sistem ini menyebabkan keterlambatan pelayanan, risiko kehilangan data, serta kurangnya keamanan informasi. Selain itu, pencatatan rekam medis secara manual berisiko mengalami kerusakan fisik, keterlambatan dalam pencarian data, dan kendala keterbacaan tulisan tangan dokter.
2. Perancangan sistem dilakukan dengan metode *User Centered Design (UCD)*, yang berfokus pada keterlibatan langsung pengguna dalam setiap tahap perancangan. Kebutuhan pengguna (dokter, perawat, dan staf pendaftaran) digali melalui wawancara dan observasi, untuk menghasilkan desain yang sesuai dengan alur kerja serta mudah digunakan.
3. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa pengguna merasa sistem mudah digunakan, tampilannya sederhana, dan nyaman dilihat. Skor rata-rata *System Usability Scale (SUS)* sebesar 70,83 termasuk dalam kategori “*Good*” dan “*Acceptable*”, yang menunjukkan bahwa desain antarmuka telah memenuhi kebutuhan pengguna.

B. Saran

1. Hasil desain antarmuka yang disusun dalam Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini diharapkan dapat menjadi referensi tambahan bagi institusi pendidikan, khususnya program studi yang berkaitan dengan Teknologi Informasi dan Kesehatan. Desain ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan ajar dalam mata kuliah Analisis Sistem Informasi Kesehatan, terutama pada topik perancangan antarmuka pengguna *user interface & user experience* (UI/UX) berbasis kebutuhan pengguna.
2. Klinik Masykur Denta Medika dapat memulai penerapan sistem manajemen klinik (SIM Klinik) dengan menggunakan hasil dari identifikasi pada Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan berfokus pada analisis kebutuhan dan berdasarkan desain yang telah dibuat.
3. Peneliti dapat menjadikan hasil Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini sebagai dasar untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut, khususnya pada tahap implementasi dan pengujian antarmuka sistem informasi klinik, serta sebagai sarana untuk meningkatkan kompetensi dalam perancangan sistem informasi berbasis *website* sesuai kebutuhan pengguna.