



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi rekam medis yang dirancang telah berhasil mengatasi berbagai permasalahan yang sebelumnya dihadapi oleh UPT Puskesmas Kotabaru Seberida. Sistem ini mampu mempermudah proses pencatatan dan pencarian data rekam medis pasien serta pengelolaan obat secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall dengan pendekatan analisis *PIECES*, serta perancangan sistem berbasis Unified Modeling Language (UML) yang mencakup berbagai diagram untuk menggambarkan struktur dan alur sistem. Implementasi dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, menghasilkan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan oleh pengguna. Hasil pengujian functionality dengan metode black box menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik, dengan tingkat kelayakan mencapai 100%. Sementara itu, pengujian usability melalui kuesioner menunjukkan bahwa sistem ini sangat diterima oleh pengguna dengan nilai rata-rata sebesar 90,25%, yang termasuk dalam kategori sangat baik. Dengan demikian, sistem informasi rekam medis ini dapat meningkatkan efisiensi pelayanan, akurasi data, serta mendukung pengambilan keputusan medis di lingkungan Puskesmas.



5.2 Saran

Di dalam penelitian ini sudah pastinya terdapat banyak kekurangan, perlu adanya pembaharuan dan pengembangan lagi terhadap kinerja sistem ini. Selain itu, untuk penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur-fitur yang berguna dan yang diperlukan oleh pegawai ataupun dokter, serta dapat mengabungkan antara sistem yang sudah ada dengan sistem rekam medis ini agar terintegrasi keseluruhan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

