

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perumusan masalah, analisis sistem dan uji coba pada kasus yang ada, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem yang telah dibuat dapat membantu dokter dalam mengelola data obat, berdasarkan prinsip farmakoterapi yang digunakan mencari obat yang sesuai dengan penyakit pasien.
2. Sistem dapat diterapkan sebagai solusi dari permasalahan dalam pemilihan dan penentuan obat untuk melakukan pencarian obat yang menghasilkan informasi obat berdasarkan penyakit pasien dan riwayat penyakit pasien, serta interaksi obat yang masih digunakan. Sistem juga menghasilkan informasi saran obat untuk membuat resep obat.
3. Berdasarkan hasil uji coba pada sistem yang ada, disimpulkan bahwa sistem dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam pengembangan sistem informasi ini, yaitu:

1. Sistem ini dapat menghasilkan informasi yang lebih maksimal apabila menggunakan suatu metode yang dapat membantu untuk memberikan informasi obat yang tepat sesuai dengan ilmu farmakokinetik dan farmakodinamik.

2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menganalisis dosis dan penggunaan obat yang tepat untuk pasien, berdasarkan ilmu farmakologi.

