

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pakar diagnosis penyakit pada lambung dengan bahasa pemrograman PHP dengan basis data *MySql* serta menggunakan metode *Waterfall*.
2. Penelitian ini menghasilkan Sistem pakar diagnosis penyakit pada lambung. Diharapkan, penelitian ini dapat memberikan kontribusi baru dalam bidang diagnosis penyakit lambung dan membantu meningkatkan kualitas pelayanan di Rumah Sakit Balerejo.
3. Aplikasi ini telah melalui proses pengujian dengan metode SUS (System Usability Scale) dengan skor rata-rata SUS yaitu 73. Analisis pertanyaan “Saya merasa sistem ini mudah digunakan” Skor tinggi pada pertanyaan ini menunjukkan bahwa mayoritas responden merasa sistem tersebut mudah untuk digunakan. Dan hasil dari pengujian akurasi yaitu 85% sehingga dapat disimpulkan sistem pakar layak digunakan dalam menentukan penyakit pada Lambung.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk sistem pakar diagnosis penyakit pada lambung ini disarankan agar terus mengembangkan dan memperbarui basis pengetahuan dengan informasi terbaru terkait penyakit lambung.