**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5. 1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan teori pada perancangan sistem pakar diagnosa penyakit Lambung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pakar dapat mendiagnosa penyakit Lambung untuk dapat diketahui penyakit apa yang dialami oleh pasien.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit Lambung mampu memberikan solusi untuk penanganan penyakit yang telah di diagnosa.
3. Sistem yang berbasis web dapat di akses oleh semua pasien penyakit Lambung karena sistem yang dijalankan pada aplikasi web.
4. Sistem yang berbasis aturan dengan metode *Fuzzy Mamdani* mampu mendeteksi jenis penyakit dengan metode himpunan *fuzzy* dan perumusan *defuzzifikasi* dan dapat memberikan informasi pengobatan penyakit.

**5.2 Saran-Saran**

Adapun saran-saran dari penulis untuk penggunaan website sistem pakar diagnosa penyakit Lambung dapat diperhatikan sebagai berikut :

1. Untuk para peneliti skripsi selanjutnya agar dapat melakukan uji coba pada penyakit lambung yang lebih spesifik lagi dan ditambahkan beberapa jenis penyakit pencernaan.
2. Bagi para penelitia agar dapat membuat sistem pakar menggunakan jenis-jenis metode fuzzy seperti fuzzy logic, fuzzy tatsuno, fuzzy sukamoto dan sebagainya.