

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Mesin memiliki tingkat akurasi yang lebih baik daripada pakar, yang diambil dari beberapa mahasiswa kedokteran. Seperti yang ditunjukkan pada gambar hasil pengujian *t-test* pada bab 5 yang ditunjukkan pada gambar 5.1 sampai gambar 5.3.
2. Aplikasi pun memberikan kemungkinan-kemungkinan penyakit apa saja yang dialami oleh *user*, sehingga *user* dapat mengantisipasi kemungkinan penyakit lainnya seperti yang sudah ditunjukkan pada bab 4 pada gambar 4.4.
3. Aplikasi memberikan informasi pengobatan dan hasil diagnosanya bagi *user* yang ditunjukkan pada bab 4 seperti yang ditunjukkan pada gambar 4.4.
4. Aplikasi memberikan prediksi diagnosa penyakit yang cukup baik akurasinya, selain mesin memberikan diagnosa akhir, mesin pun menampilkan berbagai kemungkinan penyakit yang dialami oleh *user*.
5. Selain memberikan diagnosa, mesin juga menampilkan pengobatannya sesuai penyakit yang muncul dalam diagnosa akhir.

6.2 Saran

Beberapa hal yang harus diperhatikan apabila penelitian ini akan dilanjutkan adalah ;

1. Dibuat versi yang lebih detailnya lagi, seperti menambahkan gambar sehingga memudahkan mengetahui diagnosanya.

2. Dibuat lagi fitur untuk menambah record data pasien.