

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada sistem pakar diagnosa reaksi pada *ruqyah syar'iyah* menggunakan algoritma *Naive Bayes*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibangun sebuah sistem pakar diagnosa reaksi pada *ruqyah syar'iyah* menggunakan algoritma *Naive Bayes*.
2. Berdasarkan pengujian *usability* menggunakan metode SUS (*System Usability Scale*) diperoleh rata-rata skor SUS 76,5 dimana skor tersebut termasuk pada kategori *good*.
3. Berdasarkan pengujian keakuratan hasil diagnosa sistem dengan hasil diagnosa pakar menghasilkan akurasi ketepatan sebesar 90%.
4. Sistem ini dapat membantu user dalam melakukan diagnosa reaksi pada *ruqyah syar'iyah* secara dini serta mampu memberikan saran sesuai hasil diagnosa terkait.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini dapat dikembangkan lagi menjadi sistem pakar yang mampu mendiagnosa gangguan lain selain sihir.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi menggunakan algoritma lain.