

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan aplikasi sistem pakar berbasis *mobile*, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem aplikasi sistem pakar ini berbasis *mobile* yang terkoneksi ke *web service*.
2. Sistem aplikasi sistem pakar ini menggunakan *Teorema Bayes* yang melakukan perhitungan terhadap nilai yang ada pada *database*.
3. Sistem aplikasi sistem pakar ini digunakan untuk mempermudah mendeteksi dini penyakit tanpa harus ke dokter atau pun pakar atau spesialis penyakit, aplikasi ini juga diperuntukkan bagi dokter muda untuk membantu mempermudah mendiagnosa penyakit dengan cepat dan akurat.

#### 5.2 Saran

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Penambahan fitur *chatting online* antara pengguna dan seorang pakar atau yang ahli dibidang penyakit.
2. Membuat aplikasi menjadi lebih intraktif seperti menambahkan suara atau animasi didalamnya.