

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Sistem yang dibangun memepermudah warga dalam melakukan diagnosa penyakit pada mata berbasis web dengan membandingkan kasus lama dengan data-data yang telah dikumpulkan dilapanagan kemudian dibandingkan dengan kasus baru dengan berpatokan pada nilai bobot pakar yang telah ditentukan dari hasil perbandingan yang telah dilakukan mak nilai kemiripan maka nili yang paling tinggi yang akan di ambil dan hasil pengujian implementasi sistem dengan UAT (User Acceptence Text) dengan presentase keberhasilan 82,5% dan pengujian blackbox yang telah dilakukan semua berhasil atau todak adanya kesalahan error dengan keberhasilan 100%.

#### **5.2 SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh,maka penulis mengusulkan sarn yang dapat penulis sampikan untuk mengoptimalkan kinerja dari sistem yaitu:

1. Mengembangkan sistem agar tampilannya lebih menarik
2. Penelitian ini lebih lanjut dapat dikembangkan jika ada penyakit baru yang terjadi pada penayakit mata