

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melihat uraian keseluruhan bab pada skripsi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuat aplikasi berbasis sistem operasi android untuk tes buta warna dengan menggunakan metode ishihara.
2. Aplikasi ini mampu mendiagnosa mata normal, buta warna parsial dan buta warna total.
3. Aplikasi ini diharapkan mampu mempermudah dalam melakukan diagnosa buta warna sebelum konsultasi ke dokter.

#### **5.2. Saran**

Aplikasi tes buta warna yang sederhana ini masih banyak memiliki kekurangan dan membutuhkan pengembangan dalam penyempurnaan. Diagnosa buta warna pada aplikasi ini yang masih sederhana, dimana dapat ditambahkan diagnosa untuk klasifikasi buta warna yang lain. Oleh karena itu, untuk kedepannya dapat menjadi acuan untuk dikembangkannya aplikasi buta warna berbasis android agar lebih bermanfaat.