

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyimpulkan sebagai berikut :

1. Program Aplikasi Tes buta warna berbasis smartphone yang dibuat penulis, digunakan sebagai alat bantu diagnosa buta warna yang akurat menggunakan smartphone android
2. Penggunaan program aplikasi ini memungkinkan Masyarakat agar lebih mudah untuk melakukan tes buta warna yang efektif dan akurat.
3. Dari hasil pengujian produk aplikasi tes buta warna dapat di terapkan dengan skor 7,7 yang berarti layak

### **B. SARAN**

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Ketepatan dalam pembuatan data plate perlu diperhatikan agar tidak terjadi kesalahan dalam proses uji.
2. Penyetingan algoritma color filtering sangat potensial untuk di kembangkan di peneletian lain.
3. Menambahkan metode lain untuk test agar tidak terbatas pada metode-metode umum yang digunakan