

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari Penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Centroid dari objek iris dapat merepresentasikan arah penglihatan.
2. Koordinat dari ke-enam arah penglihatan dapat terpisah secara linear.
3. Dengan kalibrasi tiga arah yaitu kiri atas, tengah atas dan tengah bawah maka dapat dibentuk garis klasifikasi enam arah.
4. Jarak pengguna dengan layar dan pencahayaan ruangan sangat mempengaruhi pembacaan sistem.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut. Oleh sebab itu penulis menyarankan

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan pupil sebagai patokan sehingga mata yang sipit tetap dapat terbaca sistem.
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya digunakan thresholding adaptif karena perbedaan intensitas cahaya pada ruangan mempengaruhi hasil pembacaan, sehingga sistem ini dapat diterapkan di berbagai kondisi ruangan.