

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai simpulan dari Tugas Akhir mengenai perbandingan akurasi pengenalan citra iris mata menggunakan ekstraksi ciri *ILBP* untuk beberapa *histogram distance*. Bab ini juga berisi saran-saran yang penulis harapkan mampu membantu pengembangan topik yang berkaitan.

#### V.1 Simpulan

1. Di antara metode *histogram distance* yang digunakan untuk mengidentifikasi ciri citra iris seseorang menghasilkan akurasi pengenalan terbaik adalah *Chi-square* dan *Histogram Intersection* yaitu sebesar 58.57%, dibandingkan dengan *Kolmogorov-Smirnov Distance* dan *Match Distance*.
2. Dengan bertambahnya jumlah citra latih tidak berpengaruh pada peningkatan akurasi pengenalan.

#### V.2 Saran

1. Perlu dicoba untuk memeriksa akurasi pengenalan dengan menggunakan citra iris tanpa normalisasi.