

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diperoleh dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem identifikasi dengan menggunakan *database* CASIA-Iris Interval mendapatkan akurasi yang lebih tinggi dibandingkan menggunakan *database* CASIA-Iris Twins dengan nilai akurasi 69.125 %.
2. Sistem identifikasi citra iris dengan menggunakan SURF dan FREAK yang memiliki citra latih lebih banyak mendapatkan nilai akurasi yang lebih tinggi, pada percobaan dengan menggunakan 4 citra latih mendapatkan nilai rata-rata akurasi 80%.

#### V.2 Saran

1. Pada tugas akhir selanjutnya, dapat mengaplikasikan metode ini ke citra pada *database* iris yang lain seperti *database* UBIRIS, atau subset lain pada *database* CASIA-Iris V4.
2. Pada tugas akhir selanjutnya, dapat mengaplikasikan metode ini ke *biometric* lainnya seperti wajah dan sidik jari.
3. Pada tugas akhir selanjutnya, dapat mengaplikasikan metode deteksi *interest point* yang lain agar didapatkan akurasi yang lebih baik.