

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disampaikan simpulan berdasarkan percobaan mengenai identifikasi seseorang berdasarkan citra iris dengan menggunakan detektor FAST dan deskriptor BRISK yang telah dilakukan oleh penulis serta beberapa saran untuk kepentingan Tugas Akhir selanjutnya yang berkaitan dengan topik yang telah disampaikan.

V.1 Simpulan

1. Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan selisih akurasi antara mata kanan dan mata kiri tidak berbeda jauh sehingga baik mata kiri maupun mata kanan dapat digunakan dalam proses identifikasi.
2. Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa seiring dengan bertambahnya data latih maka akurasi pengenalannya semakin bertambah baik untuk CASIA-Iris Interval maupun CASIA-Iris *Lamp.*

V.2 Saran

1. Untuk Tugas Akhir selanjutnya dalam proses deteksi *keypoint/interest point* digunakan analisa multiskala karena *image* iris sangat rentan dalam perubahan skala.
2. Untuk Tugas Akhir selanjutnya digunakan proses *pre-processing* agar *keypoint* yang diperoleh berada tepat pada iris.