

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Simulasi untuk teknik *SIFT* Descriptor dan *MLBP* Descriptor sudah berhasil direalisasikan.
2. Hasil pengenalan dengan *SIFT* Descriptor lebih baik daripada *MLBP* Deskriptor.
3. Adanya kesalahan pengenalan dipengaruhi oleh perbedaan *modality* antara citra wajah dan jenis kelamin.

V.2 Saran

1. Dengan memberi bobot yang berbeda untuk tiap *patch* akan lebih memperbaiki hasil pengenalan wajah.
2. Untuk pengembangan pengenalan wajah yang menggunakan citra masukan berupa *forensic sketches*, diharapkan dapat menggunakan sketsa yang digambar menggunakan model *artist*, agar proses pengenalan wajah dapat mendekati dengan keadaan yang *real*