BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ukuran tiap foto yang digunakan adalah (230x230) pixel dengan hasil *pre-processing* maka di peroleh tingkat kecocokan pengenalan sebesar 75% dari 16.percobaan.
2. Pada sistem pengenalan wajah ini semakin banyak citra yang di olah untuk di kenali maka semakin berat untuk ditangani sistem.
3. Sistem mampu mengenali citra suatu wajah berdasarkan pencocokan kemiripan..

5.2 Saran

Saran yang diajukan untuk menjadi masukan dan pengembangan selanjutnya sebagai berikut :

1. Pengenalan wajah ini layak dikembangkan lebih lanjut dengan menggabungkan beberapa metode untuk mendapatkan akurasi yang lebih baik dan respon lebih cepat.
2. Banyak mengambil data dari wajah seseorang dengan pose dan sudut pandang yang berbeda
3. Pada saat pengambilan *database* dan saat diuji diharapkan pencahayaan baik untuk mendapatkan akurasi yang lebih