

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penelitian yang telah dilakukan, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa metode KLT dapat mendeteksi objek wajah dengan proses mendeteksi bentuk wajah dan mendeteksi fitur dari wajah yang ada pada video data uji sehingga hasil deteksi dapat menunjukkan area wajah saja yang dapat dideteksi. Dimana pada penelitian ini telah melakukan pengujian sebanyak 30 sampel data video berupa rekaman objek gerak manusia berhasil mendeteksi gerakan wajah dengan tingkat ketepatan atau *Precision* sebesar 92%, *Recal* 88 % dan tingkat *Accuracy* sebesar 83%.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya, Pertama, ada baiknya untuk mempertimbangkan penggunaan teknik atau algoritma pengenalan wajah yang lebih canggih dan akurat selain KLT, selain itu dalam penelitian ini belum mencoba pendeteksian dengan wajah lebih dari satu orang dan mempertimbangkan kualitas dataset yang digunakan, termasuk jumlah sampel, variasi data wajah, dan variasi lainnya dalam kondisi pencahayaan dan pose wajah.