

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang di dapat dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat mendeteksi dan melakukan pengenalan wajah secara realtime dengan persentase keakuratan 83,3%..
2. Sistem yang dibangun dapat mendeteksi dan melakukan pengenalan wajah berdasarkan dataset dengan persentase keakuratan 90%..
3. Waktu respon rata – rata sistem dari mulai mendeteksi hingga kunci terbuka ialah 3,17 detik.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan lebih lanjut disarankan untuk diterapkan pada platform lainnya.
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan agar dapat mendeteksi wajah lebih banyak pada orang yang berbeda.
3. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan dataset yang lebih banyak.
4. Pada penelitian selanjutnya dapat melakukan peningkatan akurasi deteksi wajah.