

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Pada sistem pendeteksi wajah yang berbasis contoh, hasil yang diperoleh sangat dipengaruhi oleh banyaknya contoh dan kualitas data yang digunakan.
2. Pendefinisian kotak wajah yang berlebih pada proses deteksi wajah disebabkan oleh penyesuaian terhadap dimensi gambar.

V.1 Saran

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan, maka dapat dirumuskan beberapa saran sebagai berikut, yaitu:

1. Untuk meningkatkan unjuk kerja sistem pendeteksi wajah, dapat diberikan pelatihan dengan tambahan data training.
2. Untuk percobaan lebih lanjut, sistem pendeteksi gambar wajah dapat dikombinasikan dengan pendeteksi warna kulit.