

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa algoritma *Local Binary Pattern Histogram* (LBPH) berhasil diterapkan pada aplikasi Pengenalan Wajah. Selain itu, aplikasi Pengenalan Wajah ini sudah berjalan dengan baik dan hasilnya dapat membantu dalam proses identifikasi wajah terhadap pelaku kriminal.

5.2. Saran

Dalam pembuatan aplikasi ini terdapat beberapa kekurangan yang diharapkan dapat diperbaiki maupun dilengkapi dalam pengembangan selanjutnya. Oleh karena itu saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Diperlukan pengembangan yang lebih baik lagi, agar aplikasi memiliki fitur info yang jelas pada pelaku kriminal, seperti nama, catatan kasus, waktu pertama kali menjadi pelaku kriminal, sanksi yang pernah diberikan, dan lain sebagainya.
2. Hasil pengenalan wajah pada penelitian selanjutnya diharapkan lebih baik dan akurat lagi.