

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan pada sistem pengenalan wajah menggunakan metode *eigenface*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Face Unlock App* berhasil untuk mengunci aplikasi yang dilindungi oleh *user*.
2. Sistem kurang mampu mengenali data wajah yang telah di training.
3. Pada implementasi yang dilakukan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan analisa dan perancangan.
4. Sistem pengenalan ini dapat berjalan di device android OS 5.0 (API 21).

6.2 Saran

Berdasarkan batasan masalah yang dibuat, maka dapat diambil saran yaitu pengembangan aplikasi untuk ke depan adalah aplikasi mampu untuk membedakan wajah manusia yang asli atau gambar wajah.