

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa pengenalan wajah dapat mengenali wajah walaupun menggunakan masker serta *software* dapat tetap digunakan walaupun dalam kondisi ruangan yang pencahayaannya sedikit kurang terang dimana syaratnya adalah pengguna tidak banyak bergerak. Hal ini disebabkan jika pengguna banyak bergerak, yang terjadi sistem dapat salah atau tidak dapat mendeteksi wajah pengguna. Sistem pengenalan wajah juga memiliki dua kelemahan yaitu dapat dikelabui dan juga FPS turun cukup signifikan jika dibandingkan dengan saat tidak adanya pengguna yang menggunakan *software* tersebut. Turunnya FPS dikarenakan *software* melakukan pengecekan apakah wajah pengguna tersebut ada atau tidak pada *database software* tersebut.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan oleh penulis terkait dengan Penelitian yang telah dilakukan:

1. Software ini perlu ditingkatkan dalam hal membedakan wajah ketika pengguna melakukan gerakan yang cukup cepat
2. Software ini perlu ditingkatkan ketelitiannya dalam membedakan mana masker atau benda lain, seperti tangan dan lain-lain.