

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian pengenalan wajah pada keamanan *file* menggunakan metode *Triangle Face*, maka dapat diambil kesimpulan sistem ini menghasilkan pengenalan wajah pada keamanan *file* sesuai wajah pengguna dan sesuai tingkat kepentingan pengguna sebagai keamanan data, dengan memiliki keakuratan 80%. Dimana terdapat 20% kesalahan positif dan kesalahan negatif .

5.2 Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Pada sistem pengenalan wajah ini masih terbatas oleh pencahayaan dan jarak yang dipakai. Sehingga saat pengambilan citra, pengguna tidak dapat mengambil citra dengan pencahayaan dan jarak seenaknya. Sehingga saat pengenalan pengguna tersebut dapat dikenali sesuai dengan wajahnya.
2. Kamera yang digunakan sebaiknya kamera yang lebih bagus, yaitu kamera dengan resolusi 2 Mp ke atas, karena akan menentukan seberapa akurat sistem dalam pendeteksian fitur wajah.