

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan sistem absensi perkuliahan dengan pemindai wajah berbasis opencv, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem absensi perkuliahan dengan pemindai wajah berbasis openCV telah berhasil direlasikan.
2. Jarak terbaik untuk mendeteksi wajah pada penelitian ini adalah 30 – 70 sentimeter.
3. Posisi wajah harus menghadap lurus kedepan saat sedang melakukan verifikasi wajah agar aplikasi dapat mendeteksi secara sempurna
4. Aplikasi tidak dapat mendeteksi wajah jika salah satu titik penghitungan ditutup oleh objek benda

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem absensi perkuliahan dengan pemindai wajah berbasis openCV adalah sebagai berikut:

1. Penyempurnaan pada bagian *interface* aplikasi absensi seperti penambahan fitur cetak absensi perkuliahan.
2. Mengaplikasikan ke dalam jaringan komputer sehingga aplikasi dapat digunakan lebih dari 1 komputer.