

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis yang didapat dari proses penelitian iniyang dilakukan dalam proses penyusunan pada tugas akhir ini maka dapat disimpulkan bahawa :

1. Setelah melakukan proses pengujian pada beberapa komponen maka dapat dipastikan bahwa pengguna yaitu karyawan yang bekerja di mirzatama raya berhasil melakukan proses presensi dengan pengenalan wajah walaupun dengan tingkat akurasi yang belum akurat.
2. Dalam pembangunan purwarupa sistem absensi dengan fitur pengenalan wajah menggunakan pengolahan citra sudah cukup memenuhi kebutuhan sistem yang baru yang telah diterapkan.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam proses penyusunan tugas akhir ini maka mempunyai beberapa yang harus disarankan untuk penelitian kedepannya pada penelitian ini dengan judul pembangunan purwarupa sistem absensi dengan fitur pengenalan wajah menggunakan pengolahan citra dapat lebih baik lagi kedepannya diataranya :

1. Sistem yang akan dibangun harus menggunakan algoritma yang lebih komplek lagi supaya akurasinya lebih baik.
2. Menggunakan pengoptimalan memori agar tidak berat saat dijalankan pada proses presensi kehadiran yang sedang berlangsung.

