

BAB V

PENUTUP

Dari penjelasan dan penguraian pada bab-bab sebelumnya dan sampai dari analisis dan perancangan aplikasi sistem informasi presensi berbasis sidik jari guna monitoring kedisiplinan kehadiran mahasiswa stmik amikom yogyakarta diharapkan dapat menjadi bahan atau salah satu referensi bagi pengembangan sistem sidik jari lainnya atau bagi mahasiswa dalam menyusun skripsi yang berkaitan dengan sistem informasi presensi berbasis sidik jari. Ada beberapa kesimpulan dan saran yang dapat disampaikan sebagai hasil dari evaluasi pengembangan sistem dalam menyelesaikan skripsi.

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian dan analisis program, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi presensi berbasis sidik jari yang telah dibuat mampu melakukan proses pengambilan informasi kehadiran mahasiswa hampir 100%.
2. Solusi yang diberikan sistem ini adalah mengurangi kecurangan dalam melakukan presensi yang biasanya banyak dilakukan oleh mahasiswa, meningkatkan keaktifan mahasiswa dan kedisiplinan mahasiswa karena sidik jari

setiap orang berbeda-beda, maka mampu mengurangi kecurangan pada saat presensi.

5.2 Saran

Setelah mengembangkan sistem presensi sidik jari ada beberapa saran yang harus diterapkan guna pengembangan sistem lebih lanjut.

1. Perlu adanya penambahan query grafik untuk menampilkan grafik kehadiran mahasiswa pertahunnya dan penambahan menu – menu lainnya agar mempermudah dalam mengakses sistem presensi sidik jari.
2. Faktor lain yang menjadi pertimbangan pengembangan sistem presentasi berbasis sidik jari adalah dukungan perangkat keras. Apabila data yang diolah semakin banyak, maka kebutuhan perangkat keras juga semakin meningkat. Dalam *database* sistem sidik jari ini menyimpan begitu banyak data. Tentu hal ini membutuhkan dukungan perangkat keras untuk mengolah data dengan cepat.