

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat di ambil dari hasil penelitian ini, sebagai berikut :

1. Aplikasi absensi mahasiswa berbasis mobile dengan menggunakan *face Recognition*.
2. Dapat mengurangi kecurangan yang dilakukan mahasiswa saat proses absensi berlangsung.
3. Meskipun dalam tahap pengujian, bahwa aplikasi absensi *face recognition* ini dapat mengenali foto mahasiswa tapi untuk menanggulangi kecurangan tersebut, maka hanya menggunakan *smartphone* dosen sebagai alat pengambilan data absensi.
4. Didalam aplikasi terdapat fitur pertemuan secara otomatis berganti tanpa dipilih, jadi pertemuan tidak dapat dirubah.
5. Gambar yang di *upload* harus gambar wajah *close up* dan berukuran 100 px x100 px.
6. Dapat memberikan hasil persentasi kehadiran mahasiswa didalam laporan absensi.
7. Dapat meningkatkan mutu pengelolaan data absensi di STIKOM Dinamika Bangsa Jambi.

6.2 SARAN

Penulis menyadari terhadap kekurangan dalam aplikasi yang telah dirancang. Untuk itu dalam kesempatan ini dapat dijabarkan beberapa saran untuk perbaikan aplikasi dimasa mendatang agar aplikasi ini tetap terus dapat digunakan :

1. Diharapkan pengembangan berikutnya dapat mempercepat proses pengenalan wajah.
2. Diharapkan Pengembangan berikutnya dapat mengatasi masalah pencahayaan pada saat pengenalan dilakukan.
3. Diharapkan pengembangan selanjutnya dapat diimplementasikan di STIKOM Dinamika Bangsa Jambi.
4. Diharapkan kepada pihak STIKOM Dinamika Bangsa Jambi dapat mendukung penerapan aplikasi ini pada pengembangan berikutnya.