

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Implementasi sistem absensi menggunakan face recognition dan sms gateway, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Keberhasilan dalam meng-implementasikan sistem secara umum berjalan dengan baik, dengan menggunakan pustaka dlib yang ada pada bahasa pemrograman python.
2. Fitur rekap data absensi yang ada pada sistem berjalan dengan baik, sehingga meningkatkan tingkat kepuasan dalam melakukan rekap data absensi. Dan sekaligus mempermudah pegawai dengan menyediakan fitur sms, sehingga pegawai yang memiliki kepentingan lain dapat mengirimkan pesan kepada pihak kantor.
3. Kepuasan pegawai dalam melakukan absensi dengan menggunakan fitur pada sistem absensi face recognition ini terbilang baik, hal ini diharapkan dapat meningkatkan lagi sistem yang telah dibuat, guna meningkatkan kepuasan para pegawai, sekaligus dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.
4. Pegawai dapat melakukan pekerjaan dilapangan dengan tenang, tanpa memikirkan harus Kembali absen ke kantor pada saat absen manual dibuka, hingga kinerja dinas dalam melayani masyarakat khusus dalam menangani sampah kota lebih maksimal.

5.2 Saran

Dengan diimplementasikannya Sistem ini penulis diharapkan dapat mengembangkan lebih baik fitur yang ada, sehingga pengguna merasa nyaman saat menggunakan sistem.

Pada penelitian selanjutnya penulis akan lebih meningkatkan lagi kenyamanan dalam penggunaan sistem dengan menyediakan fitur-fitur baru, baik dalam segi keamanan, antarmuka, dan lain-lain.