

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sistem aplikasi presensi pegawai menggunakan *fingerprint* berbasis website yang dibuat menggunakan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan data base yang digunakan adalah *MySql* dapat disimpulkan bahwa terancang secara optimal dalam mengolah data absensi pegawai dapat dilakukan dengan efektif dan efisien. Setelah dilakukan pengujian *usability* melalui kuesioner yang dilakukan dengan melibatkan 23 Responden menghasilkan kesimpulan bahwa kualitas kelayakan sistem bernilai total rata-rata 82,17 yang termasuk *grade B Exelent* (rentang 74-85) nilai tersebut menunjukkan bahwa tingkat *usability Acceptable* dari penelitian SISTEM INFORMASI PRESENSI PEGAWAI BALAI DESA SIDOMOYO, GODEAN, YOGYAKARTA dapat digunakan dengan baik oleh pengguna, sehingga permasalahan dan kendala seperti tindak kecurangan dalam proses presensi dan kesalahan pencatatan data yang terjadi sebelum menggunakan sistem presensi *fingerprint* dapat teratasi dengan baik dan terminimalisir.

5.2 Saran

- a. Dapat ditambahkan algoritma pendukung untuk menyempurnakan sistem, misal: menambahkan algoritma untuk penyesuaian gaji terhadap pelanggaran absensi yang terjadi.

- b. Berpindah database ke NOSQL untuk mengantisipasi waktu load data jika menghadapi situasi karyawan yang terlalu banyak untuk diimplementasikan ke instansi yang lebih besar.

