

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisa yang telah dilakukan pada sistem, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan yaitu:

Perancangan aplikasi presensi dilakukan dengan proses pengumpulan data menggunakan metode studi pustaka dan wawancara. Penulisan ini menggunakan permodelan diagram UML dan model pengembangan *Extrem Programming* dengan implementasi program menggunakan *Framework Laravel 8* dengan *database MySQL*. Pada tahap evaluasi sistem menggunakan pengujian *Blackbox testing* dan menghasilkan sistem informasi presensi *online* yang tepat dan akurat.

Berdasarkan hasil dari pengujian *blackbox* terhadap fungsionalitas aplikasi di dapatkan persentase keberhasilan 100% dengan interpretasi aplikasi yang layak digunakan dan dapat membantu terkait presensi pada Pemerintah Desa Canden

4.2 Saran

Pada penulisan ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya penulisan lebih lanjut. Oleh karena itu, Penulis memberikan saran untuk penulisan yang akan dikembangkan pada waktu yang akan datang sebagai berikut:

1. Kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi *mobile* agar dapat di *download* pada *appstore* maupun *playstore*
2. Menambahkan fitur untuk *user* pegawai agar dapat melihat riwayat presensi
3. Menambahkan fitur untuk *logic* perhitungan gaji pegawai