

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi presensi web responsif ini sudah berhasil dibangun menggunakan *framework* PHP CodeIgniter versi 3 dengan DBMS MySQL yang dapat diakses oleh pegawai secara *online*.
2. Dapat menghasilkan rekapitulasi setiap bulan presensi pegawai dalam format PDF dan menyediakan fitur mengelola data pegawai seperti *import* data, menambah, mengubah dan menghapus data pegawai, mengajukan permohonan izin/cuti oleh pegawai, dan mengisi data kegiatan harian pegawai yang akan ditampilkan ke monitoring kegiatan harian.
3. Permohonan izin/cuti dan dinas luar memiliki jangka waktu lamanya cuti sesuai dengan jenis cuti yang diajukan dan permohonan izin/cuti dan dinas luar yang diajukan memiliki masa kedaluwarsa dalam proses menindaklanjuti permohonan tersebut, sehingga permohonan yang melebihi masa kedaluwarsa tidak dapat ditindaklanjuti.
4. Aplikasi presensi menerapkan Manajemen Berbasis Sekolah (MBS), sehingga administrator dapat menindaklanjuti permohonan izin/cuti yang hanya diajukan oleh kepala sekolah dengan bukti pengajuan dan menindaklanjuti permohonan dinas luar dengan salah satu pegawai yang diperintahkan adalah kepala sekolah dengan bukti pengajuan. Sedangkan

kepala sekolah menindaklanjuti permohonan izin/cuti dan dinas luar yang diajukan oleh pegawai.

5.2 Saran

Sebagai langkah dalam pengembangan, dapat dilakukan beberapa penyempurnaan pada aplikasi presensi ini diantaranya:

1. Monitoring kegiatan harian dapat dihubungkan ke monitor berjalan sebagai bentuk transparansi agar semua pegawai dan murid dapat melihat kegiatan harian guru tanpa harus melakukan *login* pada aplikasi.
2. Menambahkan fitur notifikasi kepada pegawai bahwa pegawai belum melakukan presensi masuk 10 menit sebelum batas waktu presensi masuk dan belum melakukan presensi pulang 10 menit setelah batas waktu presensi pulang.