

ABSTRAK

Pada masa era sekarang, pengolahan data gaji membutuhkan kecepatan dan akurat. Badan Keuangan dan Aset Daerah merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang perbendaharaan, mengelola akutansi keuangan, dan aset daerah. Proses gaji masih sistem manual dengan menggunakan *Microsoft Excel* karena, perhitungan gaji sering mengalami kesalahan dalam pemasukan data. Tidak bisa rekapitulasi data presensi dan gaji. Pengelolaan penggajian tidak bisa dilakukan karena berkasnya masih tercecer di Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD). Metode pengujian penelitian tugas akhir ini menggunakan *Black Box Testing* dan UAT. Tools yang digunakan yaitu *Sublime Text* sebagai aplikasi edit text menggunakan *PHP* di bantu dengan *FrameWork CodeIgniter* dan database *MySQL*. Dari hasil pengujian rekapitulasi gaji form menampilkan gaji seperti nama pegawai, fungsional, struktural, potongan, gaji pokok dan total bersih berfungsi untuk merekap semua data gaji yang sudah dibuat berdasarkan bulan. Kemudian, pengamatannya data masuk ke tampilan pdf. Lalu, hasil pengujian rekapitulasi presensi menampilkan presensi seperti tanggal, waktu masuk, waktu keluar, dan keterangan berfungsi untuk merekap semua data presensi PNS. Setelah itu, data dapat masuk ke tampilan rekap. Sedangkan, melihat gaji menampilkan detail gaji yang berfungsi agar gaji sesuai dengan struktural, fungsional, tunjangan dan kehadiran. Lalu, data dapat masuk ke tampilan gaji. Sementara, hasil pengujian mengelola gaji menginput yaitu gaji bulan november, 01-11-2019, 31-11-2019 dan mengeluarkan hasil semua gaji pegawai masing - masing. Kesimpulan hasil pengujiannya bahwa perangkat lunak yang dibangun bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang diharapkan.

Kata Kunci: Penggajian, Presensi, Aplikasi, *MySQL*, dan *PHP*