

INTISARI

Bengkel *new 99* merupakan salah satu bengkel mobil yang berada di Kabupaten Purworejo. Bengkel tersebut memiliki kesulitan dalam melakukan pencatatan kehadiran karyawan dan penghitungan gaji karyawan yang masih menggunakan cara manual. Dalam rekap bulanan bagian tata usaha mengalami kesulitan karena catatan kehadiran harian bisa saja hilang dan dalam penghitungan gaji juga akan mengalami kesulitan karena harus menghitung potongan gaji setiap karyawannya. Pada penelitian ini dikembangkan aplikasi berbasis *desktop*. Tujuan dibuatnya aplikasi ini agar dalam proses presensi dan penggajian dapat dilakukan secara komputerisasi sehingga mempermudah dalam melakukan rekap kehadiran dan penggajian. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah SDLC dengan metode *Waterfall*. Sistem aplikasi yang digunakan adalah bahasa pemrograman java dan *database* MySQL. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menampilkan presensi harian karyawan, menghitung gaji karyawan, dan menghitung potongan gaji karyawan yang didapatkan dalam sebulan.

Kata kunci: Aplikasi *Desktop*, Aplikasi Presensi dan Penggajian, SDLC, Pengujian *Black Box*