

ABSTRAK

PT. Tri Wajo Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit. Perkebunan perusahaan ini berukuran 250 ha dan terletak di Desa Karang Anyar, Banyuasin, Sumatera Selatan. Dalam pelaksanaan kegiatan atau operasional perusahaan, yaitu dari penanaman hingga penjualan kelapa sawit tidak lepas dari peran para karyawan dan para pekerja. Sebelum transaksi penjualan dilakukan, para pekerja akan melakukan proses panen. Perusahaan menggunakan jasa pekerja harian selama proses panen, sehingga mandor harus memiliki catatan mengenai jumlah kelapa sawit yang berhasil dikumpulkan setiap pekerja. Catatan tersebut menjadi dasar untuk proses pemberian upah kepada para pekerja harian. Dalam proses penggajian, PT. Tri Wajo Mandiri mengalami beberapa kendala. Kendala ini terdapat pada proses pencatatan penggajian, dikarenakan pencatatan daftar perolehan upah harian pekerja yang masih secara manual yaitu menggunakan *Microsoft Excel*, rentan terjadi kehilangan dokumen atau dokumen terhapus secara tidak sengaja. Oleh karena itu, solusi yang ditawarkan adalah pembuatan aplikasi berbasis web menggunakan metode bahasa pemrograman PHP *Framework CI* dan *MySQL*. Pengembangan yang dilakukan menggunakan *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan metode *waterfall*. Untuk pengujian yang dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing*.

Kata Kunci: kelapa sawit, pencatatan, penggajian, *Framework CI*, PHP