

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEHADIRAN &  
PENGGAJIAN BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS : PEGAWAI PT KUTAI TIMBER INDONESIA)**

Nama Mahasiswa : Purnomo Adi Prasetyo  
NIM : 13.543.0078  
Pembimbing I : Nuzul Hikmah, S.T., M.Kom.  
Pembimbing II : Imam Marzuki, S.ST., MT.

**ABSTRAK**

Kehadiran kehadiran pegawai serta pendataan perhitungan penggajian yang sesuai merupakan faktor penting bagi sebuah perusahaan untuk mencapai tujuan, hal ini berkaitan pada kedisiplinan dan berdampak pada kinerja dari masing-masing pegawai. Oleh karena itu, perlu adanya pendataan khusus untuk mencatat kehadiran kehadiran dan ketidakhadiran serta diperlukannya sistem perhitungan penggajian pegawai yang tepat dan efisien. Banyak cara yang dapat dilakukan untuk mencapai kedua unsur tersebut, salah satunya menggunakan teknologi komputer dimana penerapannya dengan aplikasi kehadiran & penggajian berbasis web. Pada Perusahaan PT. Kutai Timber Indonesia, sistem yang digunakan dalam proses kehadiran & perhitungan rekap data lemburan sehingga diperoleh gaji selama sebulan yang dapat di cek oleh pegawai sendiri masih manual menggunakan kertas kehadiran harian, yang berdampak pada efisiensi dan efektifitas pendataan. Perhitungan jam lembur pegawai agar diperoleh total gaji yang didapat selama satu bulan masih membutuhkan perhitungan manual. Selain itu dalam proses perhitungannya bisa terjadi kesalahan serta memerlukan waktu tidak sebentar. Berdasarkan permasalahan diatas dibuatlah rancang bangun sistem kehadiran dan penggajian berbasis *web*. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database server*-nya menggunakan MySQL. Dengan dihasilkannya aplikasi sistem informasi kehadiran & penggajian berbasis web dapat memberikan kemudahan pegawai dalam mengecek status kehadiran & total jam lembur hingga akhirnya didapat total gaji selama 1 bulan. Untuk pengujiannya dilakukan dengan pengujian *blacbox Testing* dan pengisian kuisisioner penelitian yang ditujukan ke pegawai PT. Kutai Timber Indonesia. Dari semua pengujian yang dilakukan didalam *blacbox Testing* hasilnya 100 % valid.

Kata Kunci : Sistem informasi, kehadiran & penggajian, pegawai, berbasis web.