

## ABSTRAK

---

Saat ini sistem *informasi* yang terkomputerisasi merupakan hal yang penting, karena dapat mempermudah dan mempercepat kegiatan manusia, salah satunya dalam melakukan perhitungan gaji. Sistem penggajian yang terkomputerisasi dibangun untuk mengurangi kesalahan *input* data dan perhitungan gaji. Dalam pembuatan aplikasi menggunakan metode *prototipe* dan *Unified Modeling Language (UML)* untuk membuat perancangan sistem. Aplikasi berbasis *Web* dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework CodeIgniter dan basis data MySQL. Berdasarkan pengujian yang sudah dilakukan, aplikasi ini dapat mengelola data pegawai, mengelola data absensi, dan mengelola gaji karyawan. Aplikasi ini dibangun untuk mengelola absensi karyawan, mengelola gaji dan menghitung pajak penghasilan 21 pada koperasi.

Kata Kunci: *penggajian, pajak penghasilan pasal 21, PHP, CodeIgniter, MySQL, aplikasi berbasis web*