

## **ABSTRAK**

PT. Mandara Mekaraji merupakan perusahaan yang bergerak di bidang stainless steel. Sistem yang ada hanya berupa berkas sederhana. Kelemahan dari sistem yang lama yaitu sistem tersebut tidak efisien, banyak memakan waktu dalam pencacatan dan mengolah proses penggajian. Berdasarkan hasil pengujian, pengolahan data yang dilakukan komputerisasi jauh lebih baik dibandingkan dengan cara manual.

Adapun perancangan sistem yang digunakan menggunakan metode waterfall dengan metode pendekatan sistem berupa pendekatan analisis dan pemrograman terstruktur dengan alat bantu proses, sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan bahasa pemrograman PHP dan SQL Server sebagai basis data.

Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih maka dalam pengimplementasian sistem informasi penggajian yaitu secara bersambungan dan memiliki tindak lanjut pengujian sistem yaitu pengujian lapangan dengan pengolahan data sebagai nilai akurasi pilihan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penggajian, Metode Waterfall, PHP