

ABSTRAK

Kini *Cheesetea* Pekalongan berdiri pada tahun 2019 dan berada di Desa Kemplong , Kampung Batik Pekalongan 51152 dan memiliki 2 orang pegawai. Sehubungan dengan pegawai maka sebuah perusahaan wajib memberikan gaji yang harus diterima pada masing-masing pegawai dan sebuah perusahaan harus memiliki sistem penjualan yang memadai. Sedangkan berdasarkan hasil dari penelitian dan wawancara bahwa Kini *Cheesetea* Pekalongan dalam mengelola gaji masih menggunakan excel. Maka dari itu dibuat suatu sistem untuk mengelola proses penggajian dan sistem penjualan. Aplikasi web ini dirancang menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan dibangun menggunakan metode *SDLC* (*System Development Lift Cicle*) dengan model *waterfall* serta menggunakan bahasa pemrograman *PHP CI* (*Codeigniter*) dan database *MySQL* serta menggunakan metode pengujian *black box testing*, pengujian manual, dan pengujian sistem. Adapun hasil dari penelitian dan implementasi ini berupa aplikasi yang dapat mengelola gaji pegawai, mencatat piutang pegawai serta menyajikan laporan penggajian, aplikasi penjualan, dan diharapkan dapat untuk mengurangi kesulitan yang terjadi pada Kini *Cheesetea* Pekalongan.

Kata Kunci: Penggajian, Penjualan, Piutang Pegawai, *Codeigniter*, *MySQL*.