

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI BIAYA PADA CV. DAMANIQUE AND PARTNER

*Analysis And Design Of Salary Information System Web Based  
To Improve Cost Efficiency in CV. Damanique And Partner*

## INTISARI

Oleh

**AHMAD NURUL FAJRI**  
17231003

CV. Damanique & Partners merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa konsultasi pajak dan akuntansi yang berpusat di Bandar Lampung dan memiliki beberapa cabang yang tersebar di berbagai provinsi. Pada Perusahaan ini, terdapat sistem penggajian yang menunjang proses pembagian gaji pada semua karyawan dengan sistem terpusat, dimana semua gaji dari karyawan (termasuk karyawan cabang) akan dihitung di pusat kemudian hasil perhitungan baru akan di buatkan slip gaji yang mendasari besaran gaji dan tunjangan masing-masing karyawan. Proses penggajian ini memiliki banyak kendala dalam pengoperasian nya diantaranya, resiko kekliruan yang tinggi, proses komplain yang memakan waktu lama (jika terjadi kesalahan) dan lamanya penyebaran informasi dari proses tersebut yang berimbas pada biaya pada proses ini bertambah. Hal-hal tersebut yang mendasari penelitian Sistem Informasi yang tetap, cepat dan dapat menyebarkan informasi secara bersamaan ke setiap karyawan. Pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall*, dan menggunakan UML sebagai *tools* untuk menganalisis sistem yang akan dibuat. Implementasi berbasis Web menggunakan *framework Codeigniter 3.2.1* , *Visual Studio Code* sebagai text editor, dan *MySqli* sebagai sistem manajemen basisdata yang digunakan dengan bantuan aplikasi *Xampp*. Hasil pengujian dari proses perancangan ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada CV. Damanique & Partners dapat meminimalisir masalah yang timbul sehingga dapat mengurangi biaya dalam proses ini sehingga menjadi efisien.

**Kata Kunci:** *Mysqli, Perhitungan Gaji, Penghitungan Insentif  
Sistem Informasi Akuntansi, UML. , Waterfall.*