

# **SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN UPAH LEMBUR PADA PT SUGAR LABINTA LAMPUNG SELATAN**

*Information System Overtime Calculation Of Employee Overtime Pay In PT  
Sugar Labinta Lampung Selatan*

## **INTISARI**

Oleh

**Asri Yuliani**  
17231011

PT Sugar Labinta merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengelolaan gula rafinasi yang berada di Lampung Selatan. Pada perusahaan ini, terdapat ruangan kerja yaitu pengelolaan upah lembur berdasarkan Undang – Undang Republik Indonesia no 13 Tahun 2003 tentang ketenagakerjaan yang dilakukan oleh *Human Resources Development* (HRD). Pada proses perhitungan upah lembur HRD memiliki beberapa kendala yaitu lambatnya perhitungan upah lembur dan pembuatan laporan upah lembur yang dilakukan secara semi komputerisasi dan terlalu banyaknya karyawan yang melakukan kerja lembur karena mengejar target produksi, hal inilah yang diharapkan HRD adanya sistem yang dapat memudahkan perhitungan upah lembur dan memudahkan pengelolaan pelaporan upah lembur. Pengembang sistem menggunakan metode Prototype. Dalam analisis menggunakan PIECES, analisis kebutuhan sistem, BAD (bagan alir dokumen), selanjutnya perancangan sistem menggunakan *use case* diagram, *activity* diagram, dan *class* diagram. Implementasi menggunakan alat *Unity 3D* dan *Firebase database* sebagai pengelolaan *database*. Hasil pengujian dari proses perancangan ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Perhitungan Upah Lembur Pada PT Sugar Labinta Lampung Selatan dapat mengelola data lembur, mengelola data pegawai, mengelola laporan upah lembur, dan mengelola aturan upah lembur.

**Kata Kunci:** *Firebase database, Prototype, Perhitungan Upah Lembur, Sistem Informasi, UML.*