## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN BIAYA SEWA KONTAINER (STUDI KASUS: PT JAVA SARANA MITRA SEJATI)

## **INTISARI**

Oleh Sylvia Yolanda 16231042

PT. Java Sarana Mitra Sejati (JSMS) adalah depot peti kemas terkemuka yang berlokasi di Semarang dan Lampung. Pada tahun 2010, Grup DKM bergabung dengan manajemen PT Java Sarana Mitra Sejati dan sejak itu grup DKM telah menjadi pemegang saham terbesar PT Java Sarana Mitra Sejati. PT Java Sarana Mitra Sejati adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa yaitu penyewaan kontainer, perbaikan dan *storage*. Adapun Laporan Akhir Studi ini yaitu mengenai Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Sewa Kontainer dimana proses ini masih dilakukan dengan cara mencatat biaya penyewaan kontainer di buku, kemudian dihitung besarnya biaya berdasarkan ukuran, tipe dan tujuan. Perhitungan tersebut masih secara manual yaitu dengan menggunakan kalkulator untuk mengetahui berapakah besarnya biaya sewa yang harus dibayar.

Tujuan penulisan Laporan Akhir Studi ini adalah merancang Sistem Informasi Perhitungan Biaya Sewa yang efektif serta membantu perusahaan dalam melakukan pengolahan informasi dan data penyewaan yang dibutuhkan perusahaan. Dalam penulisan Laporan Akhir Studi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Java dan SQLyog sebagai database dan menggunakan alatalat pengembangan sistem berupa Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram.

Dengan adanya pengembangan sistem yang dilakukan dapat membantu PT Java Sarana Mitra Sejati khususnya pada bagian *finance* dalam proses dan penyajian laporan biaya penyewaan perperiode.

**Keyword :** Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, Java, SQLyog