

ABSTRAK

Perusahaan DBM cargo merupakan perusahaan jasa pengiriman barang yang terletak di jalan Soekarno - Hatta No. 447 Kota Bandung melayani pengiriman barang ke beberapa kota besar yang ada di Indonesia. Perusahaan ini menggunakan bandara Soekarno-Hatta sebagai bandara awal pengiriman barang ke kota-kota besar tujuan. Perusahaan DBM cargo ini, sistem pencatatan mulai barang datang yang akan di kirim ke kota tujuan masih dilakukan secara manual. Proses pencatatan pengiriman barang dilakukan dengan cara pelanggan datang ke perusahaan DBM cargo, lalu bagian administrasi mencatat data pengiriman barang pada *form* surat tanda pengiriman barang, Sistem manual pencatatan barang datang ini, mengakibatkan bagian administrasi kebingungan pada saat melakukan pencarian.

Dari permasalahan tersebut, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang berguna untuk mempermudah perusahaan DBM cargo dalam pengelolaan pencatatan pengiriman barang, pengelolaan pendapatan, menghasilkan catatan transaksi serta perhitungan tingkat rasio keuntungan bersih yang diperoleh perusahaan per bulan. Sehingga dilakukan perancangan aplikasi pada perusahaan DBM cargo untuk membantu meningkatkan kinerja pelayanan dan menyelesaikan permasalahan-permasalahan tersebut.

Perancangan sistem informasi yang digunakan pada aplikasi ini yaitu *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk proses bisnis yang akan dirancang. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Aplikasi ini juga merupakan sebuah media yang mengintegrasikan bagian administrasi pusat, administrasi cabang dan *accounting* dalam menghasilkan laporan pendapatan, net margin, dan laba rugi serta proses penjurnalan dan penggolongan ke dalam buku besar secara terintegrasi dengan menggunakan modul laporan pendapatan, laporan laba rugi, jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: *Net Margin Rasio, Form, Accounting*

ABSTRACT

DBM is a cargo company freight company located in the path of Soekarno - Hatta No.. 447 Bandung to ship goods to several major cities in Indonesia. The company uses Soekarno-Hatta airport early delivery of goods to the city - big city destination.

The DBM cargo company, began recording system comes goods that will be sent to the destination city is still done manually. The process of recording the delivery of goods is done by the customers come to the company DBM cargo, then part of the administrative record data on the delivery form letter delivery, manual recording system comes this item, resulting in confusion on the part of the administration when searching.

Of these problems, we need a useful application to facilitate company DBM cargo in freight records management, revenue management, generate transaction records as well as the calculation of the ratio of the level of the company's net profit per month. So as to design an application on the company DBM cargo service to help improve performance and resolve these issues.

The design of the information system that is used in this application is the Data Flow Diagram (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD) for business processes to be designed. This created a web-based application using PHP programming language and MySQL database.

This application is also a media center that integrates administration, branch administration and accounting in generating earnings, net margin, and profit and loss as well as the process of journalizing and classification into the general ledger module is integrated using the income statement, income statement, journal and ledger.

Keywords: Net Margin Ratio, Form, Accounting