

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Sistem Informasi dan Manajemen
Skripsi Sarjana Strata-1
Semester Genap tahun 2014/2015

**ANALYSIS AND DESIGN MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION PT.
MUTIARA MOTOR
CASE STUDY: BUYING, SELLING AND INVENTORY**

Marlene Chandra 1401115496

Abstract

The purpose of this thesis is, firstly, the author could design an information management system for PT Mutiara Motor. This desktop application is designed to streamline the information flow of the business process in the company. Secondly, the author could analyze the current running system in PT Mutiara Motor. Therefore, the author engage with some method to get to a conclusion so that the performance of the company could be increased. The method of the research is using the method of data collection through questionnaire, observation, and literature review. The method of analysis engaged by the author is analytical methods of forecasting and inventory analysis methods, as well as design methods that utilize the Object Oriented Analysis and Design. The outcome of this thesis is a design for desktop based application of information system for PT Mutiara Motor. Finally, this company can maximize their performance as well as can fasten the decision making in purchasing, sales, and inventory process, using this desktop application.–MC-

Keywords: System Information Management, Forecasting, Inventory. Desktop application

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Sistem Informasi dan Manajemen
Skripsi Sarjana Strata-1
Semester Genap tahun 2014/2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PT.
MUTIARA MOTOR
STUDI KASUS: PEMBELIAN, PENJUALAN, DAN PERSEDIAAN**

Marlene Chandra 1401115496

Abstrak

Tujuan perancangan ini ialah penulis dapat merancang sistem informasi manajemen berbasis *desktop* untuk mengefektifkan arus informasi demi kelancaran proses bisnis PT. Mutiara Motor dan dapat menganalisis sistem yang sedang berjalan dalam PT. Mutiara Motor, oleh sebab itu penulis menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan suatu kesimpulan guna meningkatkan kinerja perusahaan. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi pustaka, metode analisis yang digunakan dengan menggunakan metode analisis peramalan dan metode analisis persediaan, serta metode perancangan menggunakan *Object Oriented Analysis and Design* Hasil dari skripsi ini berupa hasil perancangan sistem informasi berbasis *desktop* untuk PT. Mutiara Motor. Sehingga perusahaan akan dapat memaksimalkan kinerja perusahaan maupun dapat mengambil keputusan dengan adanya sistem berbasis *desktop* ini dalam hal pembelian, penjualan, dan persediaan –MC-

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Peramalan, Persediaan, aplikasi *desktop*