

ABSTRAK

Nama : Sri Rahayu
NIM : 41814120100
Pembimbing TA : Handrie Noprisson, ST., M.Kom
Judul : Analisa dan Perancangan Aplikasi Untuk
Manajemen Ekspor Barang Melalui Transportasi
Udara di Perusahaan Freight Forwarder (Studi Kasus:
PT. Wen-Parker Logistics)

Setiap perusahaan pasti memiliki sebuah aplikasi dalam pengolahan data yang dilakukan. Seperti yang sudah diketahui, dalam sebuah aplikasi akan memiliki kelebihan dan kekurangan seiring dengan penggunaan yang dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengatasi kekurangan yang ada pada aplikasi dengan melakukan analisa dan perancangan. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan analisa PIECES untuk melakukan perbandingan antara sistem yang sedang berjalan dengan sistem usulan, serta aplikasi UML (Unified Modeling Language) untuk menjelaskan perancangan model sebuah sistem dengan konsep berorientasi objek. Model pengembangan sistem yang digunakan adalah model Spiral. Hasil dari penelitian yang dilakukan ini adalah untuk mempermudah user/karyawan dalam melakukan pekerjaannya dan juga dapat menghemat waktu.

Kata kunci:
Ekspor, Analisa PIECES, Class Diagram

ABSTRACT

Name : Sri Rahayu
Student Number : 41814120100
Counsellor : Handrie Noprisson, ST., M.Kom
Title : Analisa dan Perancangan Aplikasi Untuk
Manajemen Ekspor Barang Melalui Transportasi
Udara di Perusahaan Freight Forwarder (Studi Kasus:
PT. Wen-Parker Logistics)

Companies must have an application in data processing. As we have known, in an application, there will be advantages and disadvantages when they use the application. The purpose of this research is to overcome the shortcomings that exist in the application by analyzing and designing. The method in this research are PIECES analyze and UML (Unified Modeling Language) application, we use PIECES analyze to make comparisons between the current system and the proposed system then UML (Unified Modeling Language) application is to explain the design of a system model with an object-oriented concept. The system development model used is the Spiral model. The results of this research is for easier user or employee to do their job and they can save their time as well.

Key words:

Export, PIECES Analyze, Class Diagram