

ABSTRAK

Nama	:	Adam Muzhaffar
NIM	:	41816010030
Pembimbing TA	:	Ifan Prihandi, S.Kom., M.Kom
Judul	:	Perancangan Aplikasi Parcel Forwarding untuk jasa pengiriman barang.(Studi Kasus : JNE Jakarta)

Saat ini perkembangan teknologi sudah mengarah kepada hal yang jauh lebih global seperti penggunaan web pada sebuah perusahaan. Perusahaan transportasi merupakan salah satu diantaranya, melakukan pengiriman barang dari perkotaan hingga pedesaan, dari sabang hingga merauke. Perusahaan tersebut tentunya membutuhkan sistem informasi manajemen baik dalam pengelolaan data, informasi atau profil perusahaan, hingga menampilkan biaya dan melakukan pemesanan jasa pengiriman barang yang keseluruhan aktifitasnya dapat dilakukan menggunakan halaman web. Oleh karena itu kebutuhan akan web profil atau manajemen saat ini sangatlah mendesak untuk kemajuan perusahaan. Untuk itu perludilakukan perancangan sistem informasi jasa pengiriman barang yang hanya dilakukan menggunakanatau berbasis web. Sehingga dapat mengakomodir kebutuhan akan permintaan jasa pengiriman barang yang semakin meningkat setiap waktunya. Dalam hal ini, akan dilakukan analisa dan perancangan sistem informasi. Metodologi penelitian menggunakan metodologi berorientasi objek untuk tahapan analisa dan perancangannya, dan alat bantu/tools yang digunakan menggunakan Diagram Unifield Modeling Language (UML). Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses pengiriman barang e-commerce keluar negeri cukup dengan melakukan pemesanan melalui system

Kata Kunci: perancangan, pengiriman barang, unified modelling language (UML).

ABSTRACT

Name	:	Adam Muzhaffar
Student Number	:	41816010030
Counsellor	:	Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom
Title	:	Perancangan Aplikasi Parcel Forwarding untuk jasa pengiriman barang.(Studi Kasus : JNE Jakarta)

Nowadays technological developments have led to things that are far more global like the use of the web in a company. The transportation company is one of them, delivering goods from urban to rural areas, from Sabang to Merauke. The company certainly needs a management information system both in managing data, information or company profiles, to display costs and order goods delivery services whose entire activities can be done using web pages. Therefore the need for a web profile or management is very urgent for the company's progress. For this reason, it is necessary to design an information system for freight forwarding services that are only made use of or web-based. So that it can accommodate the demand for freight forwarding services that are increasing every time. In this case, an information system will be analyzed and designed. The research methodology uses object-oriented methodology for the stages of analysis and design, and tools / tools that are used using Unified Modeling Language (UML) Diagrams. With this research, it is expected to provide ease in the process of sending e-commerce goods abroad simply by ordering through system

Keywords: analysis and design, freight forwarding, unified modeling language (UML).