

## ABSTRAK

Dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang sedemikian pesat dengan diikuti oleh berkembangnya teknologi elektronik seperti saat ini maka penggunaan teknologi tersebut dikembangkan dan dimanfaatkan untuk berbagai macam permasalahan yang ada di sekitarnya. Sedang saat ini yang paling banyak dikembangkan adalah pengembangan teknologi informasi, teknologi berupa alat atau perkakas yang dapat disentuh, sedangkan informasi adalah deskripsi dari fakta – fakta yang sedang dan telah terjadi. Sistem informasi jasa pengiriman barang perlu dibuat untuk mengimbangi meningkatnya permintaan terhadap jasa pengiriman barang. Sistem informasi berbasis web dipilih karena memberikan banyak kemudahan dalam menyebarkan dan mengakses informasi. Metode Waterfall dipilih karena pendekatannya yang sistematis dan berurutan. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi jasa pengiriman barang berbasis web sebagai media promosi sekaligus sebagai penghubung antara pihak pengguna dengan pihak pengelola jasa. Hasil dari penelitian ini adalah terbentuknya sebuah sistem informasi jasa pengiriman barang yang diimplementasikan dalam bentuk website, dimana pada website tersebut pemilik jasa dan pengelola jasa dapat melakukan interaksi dengan para pengguna jasa. Salah satu penerapan teknologi informasi tersebut diatas adalah dengan dibangunnya “SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN PT ARMADA LOGISTIK INDONESIA” dengan dibangun nya aplikasi tersebut bertujuan supaya pengguna akan lebih banyak berinteraksi dengan data digital tersimpan di dalam database. Aplikasi tersebut dibangun dengan menggunakan teknologi bahasa pemrograman HTML dengan aplikasi SUBLIME TEXT 3 sebagai editor tata letak antarmuka, selain itu sebagai media penampung data adalah dengan digunakannya database MySQL sebagai penyimpanan data untuk beberapa jenis paket installasi tertentu.

Kata kunci: logistik, sistem informasi, ekspedisi

## ABSTRACT

*With the development of science and technology in such a rapidly followed by the development of electronic technology as it is today then the use of technology is developed and utilized for various kinds of problems that exist in the vicinity. Currently the most widely developed is the development of information technology, technology in the form of tools or tools that can be touched, while the information is a description of the facts that are and has happened. Information systems of goods delivery services need to be made to offset the increasing demand for freight forwarding services. A web-based information system is chosen because it provides a lot of convenience in disseminating and accessing information. Waterfall method was chosen because of its systematic and sequential approach. The purpose of this research is to build information system of web base goods delivery services as a media campaign as well as a liaison between the user and the service manager. The result of this research is the formation of an information system of goods delivery services implemented in the form of website, where on the website the service owner and service manager can interact with the service users. One application of information technology mentioned above is with the construction of "SYSTEM INFORMATION DELIVERY SERVICES PT ARMADA LOGISTIK INDONESIA" with its built application is intended that users will more interact with digital data stored in the database. The application is built using HTML programming language technology with application SUBLIME TEXT 3 as interface layout editor, in addition as a medium of data collection is to use MySQL database as data storage for certain types of specific installation package.*

*Keywords: logistics, information systems, expeditions*