

ABSTRAK

Yoga Purwana (12143233), Perancangan Sistem Informasi Jasa Ekspedisi Berbasis Web pada PT. Mandiri Jasa Tama Logistics Pontianak.

Sistem yang digunakan PT. Mandiri Jasa Tama *Logistics* masih bersifat pembukuan sehingga berdampak negative khususnya pada pengolahan data ekspedisi dan pengiriman yang membutuhkan waktu lebih dalam pengolahan laporan serta informasi yang dihasilkan tidak akurat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari analisa dan perancangan, serta pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara dan studi pustaka. Hasil dari analisa menyatakan bahwa sistem yang diterapkan kurang efektif yang menghasilkan laporan jasa ekspedisi yang tidak akurat. Data yang disajikan tidak akurat disebabkan oleh kesalahan dari pelaku pengolah data. Maka dari itu penulis mengusulkan rancangan sistem yang baru bersifat komputerisasi dengan PHP, HTML, dan CSS sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai manajemen sistem basis data, serta Macromedia Dreamweaver sebagai *web editor*, dengan harapan dapat membantu meringankan atau mempercepat proses kerja dan meningkatkan kualitas dalam pengolahan data yang terjadi pada PT. Mandiri Jasa Tama *Logistics* Pontianak khususnya di bagian pengolahan data jasa ekspedisi.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi, Jasa Ekspedisi.

ABSTRACT

Yoga Purwana (12143233), Web Based Design of Expedition Service System Information at PT. Mandiri Jasa Tama Logistics Pontianak.

System that being used by PT. Mandiri Jasa Tama Logistics Pontianak is using book keeping system, it's has negative impact especially at expedition data processing and delivery need longer time to proceed the reports and also current information inaccurate. This research is using waterfall method consist of analysis and design, also data collection technique consist of observation, interview and literature review. Analysis is resulting that the implemented system aren't effective because of human error on processing the data's. SO, the writer proposed new design of computerization's system with PHP, HTML, and CSS as programming language, MySQL as database management system, also Macromedia Dreamweaver as web editor, and hoping that it will help to ease or increase the work process and qualities of data processing at PT. Mandiri Jasa Tama Logistics Pontianak especially expedition services data processing.

Key Words: Design, Information Systems, Expedition Services.