

## **SISTEM INFORMASI EKSPOR DAN IMPOR BARANG DI PT. WIRAPRIMA SAMUDERA SEJAHTERA SEMARANG**

**RIF'A HARJANTI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903809@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Kebutuhan akan jasa ekspedisi ekspor impor semakin meningkat, jumlah perusahaan ekspedisi ekspor impor semakin banyak, dan pada akhirnya menyebabkan persaingan di antara perusahaan ekspedisi menjadi semakin ketat. Berdasarkan alasan tersebut PT. Wiraprima Samudera Sejahtera Semarang sebagai perusahaan ekspedisi juga membutuhkan sistem informasi pengiriman barang secara terkomputerisasi berbasis web yang dapat mencatat data shipper, consignee, shipping line, packing list barang dan juga dapat mencatat order dan menampilkan tracking dari pengiriman juga form invoice. Sistem pengiriman barang ini dibuat melalui tahapan perencanaan dengan menggunakan metode prototype, tahapan analisis, tahapan perancangan yaitu struktur navigasi, uml, database dan pembuatan tabel, tahapan implementasi dengan bahasa pemrograman php dan database MySQL, tahapan pengujian penulis menggunakan metode hosting. Sistem pengiriman barang ini diharapkan kinerja pelayanan PT. Wiraprima Samudera Sejahtera Semarang akan meningkat, dan pada akhirnya hal ini akan meningkatkan daya saing (competitive edge) terhadap para pesaing baik lokal maupun global.

Kata Kunci : Ekpor, Impor, Ekspedisi, Sistem Informasi, Web

## **INFORMATION SYSTEM OF IMPORT AND EXPORT OF GOODS IN PT. WIRAPRIMA SAMUDERA SEJAHTERA SEMARAG**

**RIF'A HARJANTI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903809@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The need for an import-export forwarding services is increasing, the number of export import shipping companies increasing, and ultimately led the competition become fierce. Based on these reasons PT. Wiraprima Samudera Sejahtera Semarang as shipping companies need an information systems using web that can process many data such as data shipper, consignee, shipping line, packing list of products and also can tracking order and invoice form. This shipping system created base on planning phase using prototype method, analysis phase, planning phase such as navigation structure, uml, database and creating tables, stages of implementation with the programming language PHP and MySQL database, in testing phase, author using hosting method. With this shipping system, author hoping PT Wiraprima Samudera Sejahtera Semarang services will be much better. And finally this system will increase this company competitive edge.

**Keyword** : Exports, imports, Expedition, Information Systems, Web