

**SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BARANG BERBASIS WEB
FAMILY UTAMA EXPRESS**
(ITEM SHIPPING INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB FAMILY UTAMA
EXPRESS)

Riski Okavianda

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
riskiokavianda@gmail.com

ABSTRACT

CV.Family Utama Express Is a company engaged in the field of shipping goods. In this company the administration is still manual and uses the Ms.Excel program. This can cause errors in recapitulating which data items have been sent and have not been sent, lack of data backup when receipts are lost, for a long time in the search for data, the status of goods is unclear when making deliveries that make consumers have no certainty of their goods. In solving these problems, the authors make a web-based shipping information system. In this design the author uses the PHP programming language, mysql database format, using the UML (Unified Modeling Language) Tool to design the system, and system development methods using Waterfall. The results of this design produce a Web-Based Goods Delivery Information System CV.Family Utama Express which will be used in data processing activities, reports, and the status of the delivery of goods or tracking goods. It is expected that this application program can simplify work on CV.Family Utama Express.

Keywords: Information Systems, Goods Delivery Administration Program, PHP, MySQL

ABSTRAK

CV.Family Utama Express Adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengiriman barang. Di perusahaan ini dalam administrasinya masih manual dan menggunakan program *Ms.Excel*. Hal ini dapat menyebabkan kesalahan dalam merekap data barang mana saja yang sudah terkirim dan belum terkirim, kurangnya *backup data* saat resi hilang, lama dalam hal pencarian data, status barang yang kurang jelas saat melakukan pengiriman yang membuat konsumen tidak memiliki kepastian barang mereka. Dalam menyelesaikan masalah tersebut maka penulis membuat sistem informasi pengiriman barang berbasis web. Dalam perancangan ini penulis menggunakan Bahasa pemrograman *php*, format *database mysql*, menggunakan *Tool UML (Unified Modeling Language)* untuk mendesain sistem, dan metode pengembangan sistem menggunakan *Waterfall*. Hasil perancangan ini menghasilkan Sistem Informasi Pengiriman Barang Berbasis Web CV.Family Utama Express yang akan digunakan dalam kegiatan pengolahan data, laporan, dan status pengiriman barang atau *tracking* barang. Diharapkan program aplikasi ini dapat mempermudah pekerjaan di CV.Family Utama Express.

Kata kunci : Sistem Informasi, Program Administrasi pengiriman Barang, *PHP, MySQL*