

## **PERANCANGAN SISTEM PENGIRIMAN PAKET DENGAN METODE WEB ENGINEERING PADA CLEOPATRA EKSPRES PATI**

**FAJAR ADI SATRIYO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : fajar\_02*

### **ABSTRAK**

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti sekarang ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Perancangan Sistem Pengiriman Paket dengan Metode Web Engineering pada Cleopatra Ekspres Pati mengacu pada fungsi dari komputer sebagai salah satu alat untuk membantu menyelesaikan masalah. Sistem ini dibuat bertujuan untuk membantu proses kinerja pegawai agar dapat lebih cepat terselesaikan dalam pendistribusian barang yang dikirim dan memberikan layanan penuh kepada pelanggan. Perancangan bangun sistem ini akan menggunakan pengembangan perangkat lunak dengan model web engineering. Model tersebut dipilih karena sistem informasi ini berbasis web, sehingga pendekatan penelitian yang digunakan akan lebih tepat jika menggunakan web engineering. Karena web engineering digunakan untuk menciptakan aplikasi web yang berkualitas tinggi. Rekayasa web adalah proses yang digunakan untuk menciptakan aplikasi web yang berkualitas tinggi. Rekayasa web mengadaptasi rekayasa perangkat lunak dalam hal konsep dasar yang menekankan pada aktifitas teknis dan manajemen. Namun demikian adaptasi tidak secara utuh, tapi dengan perubahan dan penyesuaian. Rekayasa web gabungan antara web publishing (suatu konsep yang berasal dari printed publishing) dan aktifitas rekayasa perangkat lunak. Dikatakan demikian karena desain sebuah aplikasi web menekankan pada desain grafis, desain informasi, teori hypertext, desain sistem dan pemrograman.

Kata Kunci : Sistem Pengiriman Paket, Metode web engineering, Cleopatra Ekspres.

## **System Design of Package Delivery Using Web Engineering Method On Cleopatra Express Pati**

**FAJAR ADI SATRIYO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : fajar\_02*

### **ABSTRACT**

The need for information quickly , precisely and accurately is an absolute thing in this fast-paced era like today . Delay in presenting the required information will lead to proficiency level information is no longer relevant for its users . Thus a good system should be able to provide information on time , with accurate data and appropriate in the treatment process . Delivery System Design Package Web Engineering Method on Starch Express Cleopatra refers to the function of the computer as a tool to help solve the problem . This system aims to help the process made ??the performance so that employees can be quickly resolved in the distribution of goods that are sent and provide full service to customers . The design of this system will use up software development with web engineering models . The model was chosen because it is web based information system , so that the approach used in this study would be more appropriate to use a web engineering . Because web enginnering used to create high-quality web applications . Web engineering is the process used to create high-quality web applications . Adapting web engineering software engineering in terms of the basic concept that emphasizes on technical and management activities . However, adaptation is not intact , but with changes and adjustments . Engineered combination of web publishing web ( a concept derived from the printed publishing ) and software engineering activities . Said, because the design of a web application emphasis on graphic design , information design , hypertext theory , systems design and programming .

**Keyword** : Package Delivery systems, web engineering method, Cleopatra Express.