

**SISTEM INFORMASI EKSPEDISI JASA PENGIRIMAN BARANG  
PADA CV. MANDIRI TRANS BERBASIS WEB**  
(*EXPEDITION INFORMATION SYSTEMS DELIVERY OF GOODS IN CV. MANDIRI  
TRANS WEB-BASED*)

**Nelli Agustiani**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*nelli5628@gmail.com*

**ABSTRACT**

*CV. Mandiri Trans is one of the companies engaged in shipping services. In managing the data collection on the delivery of goods, they still use manual methods such as recording the data of the sender, the data of the recipient or the making of travel documents which are still having difficulties. In addition, there are other problems if there are customers or senders who make payments that are still calculated using the manual method and shipping costs are still written using a note. So that often there is loss of notes or damage to notes that are easily torn. Because this can look less professional on CV. Mandiri Trans. In making this system the authors collect data through observation and interviews with the owner of CV. Mandiri Trans, which manages shipping data. The method used by the author for system development uses a prototype model. In addition, the system uses PHP and MySQL tools. As for the design of the interface using Balsamiq mockups 3. With the expedition information system, it aims to assist in the process of recording shipping data, calculating transaction costs or shipping costs, printing travel documents, and printing receipts.*

*Keywords: Systems, Information Systems, Delivery Information Systems*

**ABSTRAK**

CV. Mandiri Trans merupakan salah satunya perusahaan yang bergerak di bidang jasa pengiriman. Dalam pengelolaan pendataan pengiriman barang masih menggunakan cara manual seperti pencatatan data pengirim, data penerima ataupun pembuatan surat jalan yang masih mengalami kesulitan. Selain itu, terdapat masalah lain jika ada pelanggan atau pengirim yang melakukan pembayaran masih dihitung menggunakan cara manual dan ongkos kirim masih ditulis menggunakan nota. Sehingga sering terjadi kehilangan nota atau kerusakan nota yang mudah sobek. Karena hal ini dapat terlihat kurang profesional terhadap CV. Mandiri Trans. Dalam pembuatan sistem ini penulis mengumpulkan data melalui observasi dan wawancara dengan owner CV. Mandiri Trans yang mengelola pendataan pengiriman. Metode yang digunakan penulis untuk pengembangan sistem menggunakan model *prototype*. Selain itu, pembuatan sistem menggunakan alat bantu PHP dan MySQL. Sedangkan untuk perancangan antar muka menggunakan balsamiq mockups 3. Dengan adanya sistem informasi ekspedisi bertujuan dapat membantu dalam proses mencatat data pengiriman, menghitung biaya transaksi atau ongkos kirim, mencetak surat jalan, dan mencetak kuitansi.

Kata Kunci : Sistem, Sistem Informasi, Sistem Informasi Pengiriman Barang