

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO AILA KAB. KUDUS**

**HELMY ROSYADI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [helmy\\_ciux@ymail.com](mailto:helmy_ciux@ymail.com)*

### **ABSTRAK**

Busana Muslim Aila adalah suatu home industry yang berdiri sejak tahun 2006 yang menghasilkan produk busana muslim wanita yaitu jilbab. Selama kurang lebih 5 tahun berdiri, produk yang di beri label Aila ini belum terlalu di kenal dikalangan masyarakat umum, penyampaian informasi mengenai produknya masih dalam bentuk komunikasi mulut ke mulut dimana jangkauannya hanya sebatas Kota Kudus. Metodologi pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah metodologi Web Engineering, dalam metodologi ini dilakukan beberapa langkah membangun sebuah perangkat lunak, yaitu : perumusan, Perencanaan, Analisis, Perancangan, Implementasi dan Pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah terwujudnya Sistem Informasi penjualan berbasis web sebagai salah satu media dalam penyampaian informasi dan memberikan fasilitas penjualan secara online. Dengan adanya sistem ini pelanggan menjadi lebih mudah mendapatkan informasi mengenai produk Aila, mempermudah pelanggan yang berada diluar kota untuk melakukan transaksi. Untuk pengembangan sistem ini mungkin bisa ditambahkan fasilitas pembayaran online seperti Paypal dan Liberty Reserve dan pengembangan versi mobile.

Kata Kunci : E-Commerce, Web Engineering, UML, Website, Sistem Informasi

## **WEB-BASED INFORMATION SYSTEM SELLING AT AILA STORE KAB. KUDUS**

**HELMI ROSYADI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [helmy\\_ciux@ymail.com](mailto:helmy_ciux@ymail.com)*

### **ABSTRACT**

Aila Islamic dress is a home industry that was founded in 2006 which produces clothing Muslim women is jibab. For approximately 5 years of existence, the products in Aila label is not too common among people in the know, the submission of information about the product is still in the form of word of mouth communication where the scope was limited to the Holy City. Prangkat development methodology software used is Web Engineering methodology, the methodology is performed several steps to build a software, namely: formulation, Planning, Analysis, Design, Implementation and Testing. Results from this study is the realization of a web-based information system sales as one of the media in informing and facilitating online sales. With this system the customer to more easily obtain information about the product Aila, for customers who are outside the city to perform the transaction. For the development of this system, possibly, could be added to all online payments such as Paypal and Liberty Reserve and the development of the mobile version.

Keyword : E-Commerce, Web Engineering, UML, Website, Sistem Informasi