

# **PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN PAKAIAN PADA AMITEA COLLECTION BERBASIS WEBSITE**

**Anton Putra Pratama**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan  
Nasional Veteran Jakarta

Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email : [antonputrap@gmail.com](mailto:antonputrap@gmail.com)

## **Abstrak**

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat membuat banyak toko yang awalnya berjualan secara offline kini berpindah menjadi online. Karena berkembangnya teknologi tersebut memberikan dampak yang baik bagi bisnis yang dijalankan. Amitea Collection adalah usaha rumahan yang bergerak pada penjualan pakaian masih melakukan pembelian dengan cara manual. Berdasarkan hal tersebut, penulis akan merancang dan juga membangun sistem informasi berbasis website untuk memudahkan pekerjaan pihak Amitea Collection dalam melakukan proses pelayanan, pembelian dan juga memberikan informasi yang bersifat *realtime* antara pihak toko dan juga pembeli. Metode yang digunakan penulis adalah Metode Waterfall dengan pengidentifikasi masalah menggunakan metode PIECES, Bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework Codeigniter, database yang digunakan adalah MySQL dan diakhiri dengan *test uji coba* menggunakan *black box testing*. Dengan dibangunnya aplikasi berbasis website ini, maka Amitea Collection telah dapat melakukan penjualan dan pemberian pelayanan dengan mudah.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Amitea Collection, Penjualan

# **DESIGNING APPLICATIONS FOR SALES CLOTHING ON A WEBSITE – BASED AMITEA COLLECTION**

**Anton Putra Pratama**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email : [antonputrap@gmail.com](mailto:antonputrap@gmail.com)

## ***Abstract***

*The rapid development of information technology has made many stores Initially selling offline is now moving to online. Because The development of this technology has a good impact on business run. Amitea Collection is a home-based business that sells clothes and still makes purchases manually. Based on this, the author will design and also build a website-based information system to facilitate the work of the Amitea Collection in carrying out the service, purchasing process and also providing realtime information between the shop and the buyer. The method used by the author is the Waterfall Method with problem identification using the PIECES method, PHP programming language using the CodeIgniter framework, the database used is MySQL and ending with a trial test using black box testing. With the development of this website-based application, Amitea Collection has been able to perform sale and servicing with ease.*

*Keywords:* *Information Technology, Amitea Collection, sale*