

# **RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN KHUSUS RESELLER PADA TOKO VPM COLLECTION BERBASIS WEBSITE**

**Vanessya Putri Utami**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Jalan RS. Fatmawati, Pondok  
Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email : [Vanessya711@gmail.com](mailto:Vanessya711@gmail.com)

## **Abstrak**

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat termasuk banyaknya media online untuk meningkatkan penjualan, sehingga toko online menjadi pilihan yang tepat dan mudah untuk bertransaksi jual beli. Toko VPM Collection adalah salah satu toko online berupa produk busana muslimah yang masih menggunakan media sosial dalam transaksi penjualan. Hal ini menyebabkan kurangnya informasi akurat terhadap produk busana muslimah pada Toko VPM Collection , pengolahan data penjualan masih berupa catatan manual yang menggunakan kertas dan proses pemesanan melalui media whatsapp. Berdasarkan hal tersebut, penulis akan merancang dan juga membangun sistem informasi berbasis website untuk memudahkan reseller melakukan pendaftaran, melihat katalog dan mengetahui jumlah stok barang secara realtime, kemudian reseller dapat bertransaksi dan yang terakhir admin akan melakukan konfirmasi pemesanan . penulis menggunakan Metode Waterfall dengan identifikasi 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

**Kata Kunci :** Teknologi Informasi, Reseller, VPM Collection

**DESIGN AND DEVELOPMENT RESELLER SPECIAL SALES  
APPLICATION IN WEBSITE-BASED VPM COLLECTION SHOPS**

**Vanessya Putri Utami**

D – III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Jalan RS. Fatmawati, Pondok  
Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12450

Email : [Vanessya711@gmail.com](mailto:Vanessya711@gmail.com)

***Abstract***

The development of information technology is very rapid, including the many online media to increase sales, so that online stores are the right and easy choice for buying and selling transactions. The VPM Collection store is an online store in the form of Muslim fashion products that still use social media in sales transactions. This causes a lack of accurate information on Muslim fashion products at the VPM Collection Store, sales data processing is still in the form of manual notes using paper and the ordering process via whatsapp media. Based on this, the author will design and also build a website-based information system to make it easier for resellers to register, view catalogs and find out the amount of stock in realtime, then resellers can transact and finally the admin will confirm orders.the author uses the Waterfall Method with problem identification using the PIECES Method, PHP programming language using the codeigniter framework, the database used is MySQL and ends with a trial test using black box testing.

***Keywords*** : *Information Technology, Reseller, VPM Collection*