

ABSTRAK

Reseller merupakan seorang penjual yang menjual barang dari penjual lain (bukan barang miliknya), sehingga *reseller* sendiri mampu membantu memasarkan penjualan dari penjual lain. *Weseller*: Aplikasi Marketplace Reseller Berbasis Web Modul Reseller merupakan aplikasi yang memfasilitasi *reseller* dalam menemukan *supplier*, melihat informasi dan stok produk, mengelola keranjang belanja, melakukan pemesanan produk, dan melakukan pembayaran produk. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu metode *waterfall* dan dalam pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, desain sistem yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan pengguna yaitu dengan bantuan *tools* StarUML dan yEd, kode program yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini yaitu bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL sebagai penyimpanan data, pengujian program dilakukan menggunakan *black box testing* untuk memastikan bahwa program sudah berjalan sesuai dengan fungsinya. Tujuan dari aplikasi ini yaitu dapat memfasilitasi *reseller* mulai dari menemukan *supplier* sampai ke pemesanan produk.

Kata Kunci: *Reseller, Waterfall, PHP, MySQL*