

ABSTRAK

WeSeller: Aplikasi Marketplace Reseller Berbasis Web Modul Supplier merupakan aplikasi berbasis web untuk menghubungkan *supplier* dan *reseller* dalam melakukan transaksi sehingga mempermudah proses penjualan. Aplikasi Reseller.id membantu *supplier* mengelola profil, mengelola pesanan konsumen, mengelola data *reseller*, dan mengelola status pesanan konsumen. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu metode *waterfall* dan pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner, desain sistem yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan pengguna yaitu dengan bantuan *tools figma* dan *yEd*, kode program yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini yaitu PHP dan basis data *MySQL* sebagai penyimpanan data, pengujian program dilakukan menggunakan *black box testing* untuk memastikan bahwa program berjalan sesuai dengan fungsinya.

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