



## ABSTRAK

PT. Krista Pesona Adibusana merupakan perusahaan dagang yang menyediakan barang berupa tas dan dompet *branded original* dari Eropa. Perusahaan ini masih memerlukan pembaharuan dalam segi Penjualan barang dan persediaan barang karena banyaknya permintaan barang yang tidak dapat dipenuhi dan stok barang yang kurang terkontrol. Untuk menanggulangi masalah tersebut, maka akan dibangun sistem informasi Penjualan dan persediaan barang berbasis web. Metode penelitian yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah metode *extreme programming* yang terdiri dari *Planning, Desain, Coding,* dan *Testing* Dengan menggunakan permodelan UML. Hasil yang dicapai berupa suatu sistem informasi Penjualan dan perediaan barang secara online yang dapat membantu manajemen perusahaan agar lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Extreme programming, PHP, MySQL, sistem pemesanan, sistem persediaan*

