

## ABSTRAK

OneHope Shop adalah sebuah usaha penjualan di bidang *fashion* yang berlokasi di Yogyakarta. Banyaknya peminat dalam dunia *fashion* maka membutuhkan sistem informasi yang baik untuk pemasaran dan pengolahan data produk. OneHope Shop belum mempunyai web sendiri dan belum ada aplikasi SMS, selama ini hanya menggunakan *Blackberry Messenger* (BBM) untuk promosi dan penjualan, sehingga kurang efektif dan efisien dalam pemasaran produk dan mempunyai jangkauan konsumen yang terbatas. Oleh karena itu perlu dibangun Aplikasi Penjualan Berbasis Web dan Menggunakan SMS Gateway pada OneHope Shop ini untuk membantu promosi dan penjualan produk OneHope Shop.

Dalam perancangan aplikasi penjualan berbasis web ini digunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Sedangkan perancangan aplikasi SMS menggunakan perangkat lunak GAMMU. Metodologi yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah metode waterfall. Perangkat lunak lain yang digunakan untuk membangun aplikasi ini antara lain notepad ++, Adobe Dreamweaver CS 3, Paint, Adobe Photoshop CS 3 dan Microsoft Office Visio.

Aplikasi Penjualan Berbasis Web dan Menggunakan SMS Gateway pada OneHope Shop sangat mempermudah kinerja admin dan memperluas lingkup pemasaran produk OneHope Shop. Aplikasi ini juga dapat memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan, konfirmasi pembayaran, dan mengetahui status pemesanan. Aplikasi ini dapat dijadikan sebagai media promosi untuk meningkatkan penjualan di OneHope Shop.