

ABSTRAK

Industri perdagangan elektronik atau e-commerce yang terus tumbuh dan berkembang di seluruh dunia , diyakini telah menjadi bagian penting dan signifikan dari pertumbuhan ekonomi global. Menurut AT Kearny, pertumbuhan nilai penjualan retail melalui e-commerce di negara – negara ASEAN dapat meningkat hingga 25% per tahun. Hal ini dapat tercapai seiring dengan meningkatnya daya beli, tingkat penetrasi pengguna internet, dan semakin beragamnya tawaran transaksi online. Startup-startup di Indonesia kini kian menjamur. Ada kalanya startup meniru model bisnis yang sudah terbukti sukses di pasar lain, ada pula yang membangun ide dari permasalahan yang ada di sekitar kita. Jeans sudah menjadi pakaian paling umum yang dipakai oleh orang Indonesia bahkan di dunia, ini terbukti dengan banyak di lingkungan kita yang banyak menggunakan celana ini. Celana jeans tak luput dari model dan penampilan yang amat variatif, tak jarang kustomer ingin mempunyai celana jeans yang hanya untuk dirinya atau dinamakan eksklusif. Hal ini bisa didapat dengan cara kustomisasi, yaitu membuat produk dengan spesifikasi yang diberikan oleh customer. Jeans XYZ menawarkan aplikasi kustomisasi jeans yang langsung dapat diakses melalui website dan memberikan pelanggan kemudahan dan kebebasan dalam mendesain jeans mereka sendiri. Jeans XYZ juga membantu pada vendor-vendor jeans untuk menerima pesanan dari website Jeans XYZ dengan segala kemudahan bagi vendor dengan pengetahuan komputerisasi yang rendah dalam mendapatkan pesanan online melalui sms. Website secara keseluruhan dibuat menggunakan PHP dengan framework codeigniter, database di desain menggunakan MySQL dan fitur sms gateway menggunakan gammu. Hasil dari pembuatan website ini, responden merasa puas dan terbantu dengan fitur kustomisasi maupun fitur sms gateway.

Kata kunci : online shop, sms gateway, kustomisasi