

ABSTRAK

Platform merupakan distro berada di Bandung yang menjual dompet, tas, celana, rok, sweater, jaket, kaos, boxer, ikat kepala dan sabuk. Saat ini pelanggan harus datang langsung ke tempat produk Platform dijual untuk melakukan transaksi pembelian. Selain itu pelanggan dapat melakukan pemesanan lewat telepon ataupun email. Dengan cara tersebut menyulitkan pelanggan dalam proses transaksi pembelian karena pelanggan harus menanyakan informasi produk khususnya stok yang tersedia terlebih dahulu. Selain itu informasi produk hanya dapat diakses oleh beberapa pelanggan karena kurangnya cakupan dari pemasaran dan promosi Platform mengenai produknya.

Oleh karena itu dibangun aplikasi penjualan online yang dapat membantu pelanggan mengetahui informasi tentang produk Platform dan menyediakan fasilitas transaksi yang dapat diakses oleh pelanggan tanpa terbatas pada jam Platform buka ataupun dimanapun lokasi pelanggan berada selama lokasi tersebut terdapat akses internet.

Perangkat lunak berbasis web ini dibuat dengan metode waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan Javascript, Macromedia Dreamweaver sebagai editor HTML, desain interface dengan Adobe Photoshop dan pengelolaan basis data dengan MySQL.

Kata Kunci: , *waterfall, PHP, MySQL, E-Commerce*