ABSTRAK

MEMBANGUN WEBSITE PENJUALAN ONLINE DI MANDIRI TEKNIK BANDUNG

Oleh

DIMAS RACHMAT PRATAMA
10106423

Mandiri Teknik merupakan toko yang menjual alat teknik yang biasa dipergunakan pada bengkel, pabrik, maupun untuk pribadi. Toko ini memiliki pelanggan yang sebagian besar masih berada di kota Bandung. Kebanyakan pelanggan memiliki toko sendiri dan menjual kembali barang-barang yang di dapatkan dari Mandiri Teknik, tetapi tidak sedikit pula yang membeli untuk keperluan pribadi maupun untuk digunakan di pabrik yang mereka miliki.

Model pengembangan perangkat lunak dalam pembuatan aplikasi penjualan *online* yaitu dengan menggunakan paradigma *waterfall,* karena model ini melakukan pendekatan secara sistematis dan terurut mulai dari analisis kebutuhan sistem lalu ke analisis, desain, *coding*, *testing*, dan *maintenance*. Disebut *waterfall* karena setiap tahap harus menungu tahap sebelumnya selesai, sehingga dapat menghasilkan sebuah produk yang terbaik.

Aplikasi *E-commerce* ini dapat membantu pelanggan untuk mendapatkan informasi, memudahkan pemesanan barang, memudahkan pembayaran, dan sebagai media promosi demi meningkatkan penjualan bagi perusahaan.

Kata kunci : *E-commerce*, *website*