ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI ECOMMERCE PADA PURNAMA FURNITURE BERBASIS WEB

Oleh

GINANJAR WIRASANJAYA
10105272

Purnama Furniture merupakan perusahaan dagang yang menyediakan barang berupa aksesoris furniture seprti Handle pintu dan Tool lockcase. Purnama Furniture yang telah memiliki banyak pelanggan baik di dalam maupun di luar kota Cikarang masih menerapkan prosedur berbelanja manual seperti pencatatan data-data dan transaksi penjualannya. Untuk menyelesaikan masalah diatas, dan meningkatkan penjualan serta menjangkau pangsa pasar yang lebih luas Purnama furniture ingin menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan *E-Commerce.*

Untuk metodologi penelitian perangkat lunak menggunakan metode *waterfall,* sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk menggambarkan model data dan *Data Flow Diagram* (DFD) untuk menggambarkan model fungsional.

Aplikasi *E-commrce* ini dapat membantu pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ditawarkan oleh pihak Purnama Furniture, mempermudah pelanggan dalam proses pemesanan suatu produk, dan dapat membantu meningkatkan penjualan bagi perusahaan.

Kata kunci : *E-Commerce, SSL, Paypal, Website, Internet*