

Abstrak

Sanggar Reret *Art Shop* merupakan perusahaan penghasil kerajinan kayu yang terletak di Cibeusi, Jatinangor. Kerajinan kayu yang diproduksi oleh perusahaan ini beraneka ragam, mulai dari patung kayu, topeng aborigin, bumerang, alat musik pukul, dan kerajinan khas Jawa Barat. Pelanggan yang ingin berbelanja dapat langsung datang ke Sanggar Reret *Art Shop*, sedangkan pelanggan yang berasal dari luar kota umumnya menggunakan fasilitas telepon untuk melakukan pemesanan dengan rincian detail barang yang dikirimkan melalui fax. Hal ini biasa dilakukan oleh pelanggan tetap, namun sulit dilakukan oleh pelanggan yang baru akan memesan karena Sanggar Reret *Art Shop* tidak memiliki brosur atau katalog khusus produk yang dapat dikirimkan kepada calon pelanggan untuk menginformasikan produk kerajinan yang dijual di Sanggar Reret *Art Shop*. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem yang memungkinkan transaksi penjualan dapat dilakukan tanpa harus datang ke lokasi toko tersebut.

Proyek Akhir ini diimplementasikan pada suatu perangkat lunak berbasis *web*, sehingga para pelanggan dan calon pelanggan Sanggar Reret *Art Shop* dapat memesan produk dan mengetahui secara rinci keterangan produk yang tersedia. Pemesanan barang melalui perangkat lunak berbasis web ini hanya dapat dilakukan oleh user yang telah melakukan registrasi. Adapun proses pembayaran dilakukan dengan sistem transfer ke rekening yang sudah dicantumkan pada web Sanggar Reret *Art Shop*. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, HTML dalam pembuatan desain, dan MySQL sebagai *database*.

Aplikasi Sanggar Reret *Art Shop* menyediakan pengkategorian produk sehingga memudahkan *customer* dalam mencari produk yang diinginkan berdasarkan personalisasinya.

Kata kunci: penjualan, *online*, kerajinan, Sanggar Reret