

Abstrak

Judul	: E-Commerce Berbasis Web Desain Arsitektur Rumah di Blora Jaya Sampoerna
Nama	: Sadi Nur Soleihin
Program Studi	: Teknik Informatika

E-commerce adalah pembelian, penjualan dan pemasaran barang serta jasa melalui elektronik, konsumen dapat membeli produk, jasa. dan apapun secara *online*. Blora Jaya Sampoerna merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak di bidang jasa desain dan konstruksi bangunan. Proses pelayanan yang di berikan oleh pihak Blora Jaya Sampoerna saat ini mengalami kendala dimulai dari klien kesulitan saat konsultasi desain bangunan, memantau pogress desain bangunan karena pogres di jelaskan melalui *chat* dan telepon yang mengakibatkan kurang detailnya informasi yang di dapat oleh klien. Blora Jaya membutuhkan solusi yaitu membangun *e-commerce* berbasis *web* penjualan desain bangunan yang dapat memudahkan klien untuk konsultasi design, dan memantau pogres desain. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *metode prototype* untuk membuat *e-commerce* berbasis *web*. Hasil penelitian ini adalah adanya sistem informasi berbasis *web* yang dapat memudahkan klien untuk melihat portofolio perusahaan, proses pemesanan jasa design bangunan, progres penggerjaan design secara *online* pada Blora Jaya Sampoerna. Hal ini menunjukan bahwa sistem informasi pemasangan desain bangunan pada Blora Jaya Sampoerna dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi Blora Jaya Sampoerna.

Kata kunci: *E-Commerce*, Blora Jaya Sampoerna, *Metode Prototype*

Abstract

*Title : Home Architectural Design Web Based E-Commerce
at Blora Jaya Sampoerna*

Name : Sadi Nur Soleihin

Study Program : Technical Information

E-commerce is the buying, selling and marketing of goods and services through electronics, consumers can buy products, services. and anything online. Blora Jaya Sampoerna is a private company engaged in building design and construction services. The service process provided by Blora Jaya Sampoerna is currently experiencing problems that occur to clients when conducting building design consultations, uniting building design progress due to progress explained through chat and telephone which results in less detailed information obtained by clients. Blora Jaya needs a solution, namely building web-based e-commerce sales of building designs that can make it easier for clients to consult designs, and unify design progress. The method used in this research is a prototype method to create web-based e-commerce. The result of this study is the existence of a web-based information system that can make it easier for clients to view the company's portfolio, the process of ordering building design services, the progress of online design work at Blora Jaya Sampoerna. This shows that the building design installation information system in Blora Jaya Sampoerna can increase the effectiveness and efficiency of Blora Jaya Sampoerna.

Keywords: E-Commerce, Blora Jaya Sampoerna, Prototype Method