

## **Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Penjualan (E-Commerce) Berbasis Web Pada batiktradisionaljawa.com**

**GINANJAR KUKUH WICAKSONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : anjar@notci.com*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi yang ada pada saat ini yaitu dapat melakukan pengolahan data dengan mudah dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan akurat dan mengefektifkan waktu, serta biaya yang dikeluarkan lebih efisien. Keunggulan inilah yang menjadikan teknologi informasi saat ini banyak berperan serta dalam segala bidang dan aspek kehidupan yang ada, dan berkembang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Di dalam permasalahan yang ada pada batiktradisionaljawa.com penulis mengambil gambaran sebuah gambaran dari sebuah permasalahan pada sistem penjualan batik yang terjadi. Sebelumnya dalam sistem penjualan batik di batiktradisionaljawa.com hanya dapat dilakukan secara manual yaitu pelanggan harus berjualan di batik umum ataupun datang langsung ke acara pameran untuk membuat penjualan batik ataupun sekedar mengetahui informasi tentang penjualan batik, sehingga diperlukan aplikasi penjualan online yang tidak membuang banyak waktu, tenaga dan mempermudah customer pada saat ingin melakukan transaksi pemesanan di website batiktradisionaljawa.com. Dengan melihat beberapa kekurangan dalam bidang penjualan batik di atas, maka dari itu penulis mencoba memberikan solusi dengan membuat aplikasi penjualan batik online di batiktradisionaljawa.com berbasis web e-commerce. Dirancang nya sistem penjualan batik secara online akan dapat diakses oleh customer setiap saat sehingga dapat memberikan kemudahan baik dari segi waktu, biaya, dan tenaga yang dikeluarkan. Saran pengembangan untuk sistem yang dirancang ini adalah untuk menambahkan sistem proses pembayaran agar dapat secara langsung terkait dengan sistem penjualan yang dibangun.

Kata Kunci : Sistem penjualan batik, batiktradisionaljawa.com, e-commerce.

## **Software Engineering Of Sales Systems (E-Commerce) Based On Web On batiktradisionaljawa.com**

**GINANJAR KUKUH WICAKSONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [anjar@notci.com](mailto:anjar@notci.com)*

### **ABSTRACT**

The development of information technology that exists today that can perform data processing with ease and produce accurate information needed to make effective and time, as well as costs incurred more efficient. Excellence is what makes the current information technology has played a part as well in all areas and aspects of life existing, and develop according to the needs of the community. In the existing problems in batiktradisionaljawa.com authors take a picture of a picture of the problems that occur batik sales system. Earlier in the sale of batik in batiktradisionaljawa.com system can only be done manually which customers must sell at public batik or come directly to the exhibition to make batik sales or just to find out information about the sale of batik, requiring online sales application that does not waste a lot of time, power and simplify the customer at the time wanted to do in the booking transaction batiktradisionaljawa.com website. By looking at some shortcomings in the sale of batik above, and therefore the author tries to provide a solution to make the application online batik sales in batiktradisionaljawa.com web-based e-commerce. He designed batik online sales system will be accessed by the customer at any time so as to provide convenience in terms of time, cost, and energy released. Suggestions for the development of a system that is designed to add a payment processing system that can be directly related to the sale of the constructed system.

**Keyword** : System sales batik, batiktradisionaljawa.com, e-commerce.