

## INTISARI

NBamboo Rod merupakan sebuah usaha kerajinan tangan yang memproduksi joran pancing yang dibuat dari bahan dasar bambu, bertempat di kecamatan Sumpiuh tepatnya di desa Pandak, berdasarkan hasil observasi, saat ini NBamboo Rod masih melakukan penjualan melalui media Facebook dan Instagram, setiap pesanan yang masuk kerap tertimbun dengan pesan-pesan pertanyaan tentang informasi detil produknya. Hal tersebut berakibat pada terlewatnya suatu pesanan yang masuk sehingga meyebabkan kerugian pada N Bamboo Rods dan pelanggan kesulitan dalam melakukan pemesanan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi pejualan berbasis website untuk memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan dan media penyampaian informasi produk. Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan dalam perancangan sistem informasi penjualan berbasis website ini adalah menggunakan metode SDLC Waterfall. Penelitian ini menghasilkan sebuah website e-commerce yang diharapkan akan mempermudah kedua pihak. baik dari N Bamboo Rods dalam penjualan produknya, maupun pembeli dalam memesan produk. Kesimpulan penelitian ini adalah website e-commerce berhasil dibuat dan website tersebut telah diuji menggunakan Blackbox Testing.

Kata kunci: Sistem Informasi, E-commerce, Waterfall.

## **ABSTRACT**

*NBamboo Rod is a handicraft business that produces fishing rods made from bamboo, located in Sumpiuh sub-district precisely in Pandak village, based on observations, currently NBamboo Rod is still selling through Facebook and Instagram media, every order that comes in is often buried with message questions about detailed product information. This resulted in the missed order that came in, causing losses to N Bamboo Rods and customers having difficulty placing an order. The purpose of this research is to design a website-based sales information system to make it easier for consumers to place orders and media to deliver product information. The system development method used in designing this website-based sales information system is the SDLC Waterfall method. This research produces an e-commerce website which is expected to make it easier for both parties. both from N Bamboo Rods in selling their products, as well as buyers in ordering products. The conclusion of this research is that the e-commerce website has been successfully created and the website has been tested using Blackbox Testing.*

*Keywords: Information System, E-commerce, Waterfall.*

