

## **ABSTRAK**

Dalam dunia bisnis perlu adanya inovasi perubahan-perubahan yang dapat memudahkan para pelanggan, pada bisnis tersebut. Begitu juga dengan toko Aisyah & Ilyas Collection, toko tersebut masih menggunakan sistem penjualan konvensional yaitu pelanggan harus datang ke toko untuk membelinya. Oleh karena itu perlu adanya pembangunan e-commerce pada toko tersebut yang dapat memberikan kemudahan bagi konsumen dan dapat memperluas pemasaran.

Perancangan sistem ini menggunakan permodelan sistem data terstruktur yaitu suatu pendekatan yang sistematis, untuk merancang dan membangun kualitas sistem komputer. Di sepanjang tahap analisis dan perancangan, analisis dapat melanjutkan ke tahap demi tahap. Yang dapat menggambar apa yang dibutuhkan oleh pemakai, membangun dasar dalam pembuatan desain perangkat lunak, membatasi serangkaian persyaratan yang dapat di validasi ketika perangkat lunak di bangun.

Sistem ini memiliki kemudahan untuk memasarkan dan menjual produk milik toko tersebut, dengan proses jual beli produk yaitu melalui transfer ke rekening kemudian barang akan di kirimkan ke konsumen. Dengan adanya pembuatan web ini, di harapkan dapat terbantu memasarkan produk-produk yang dijual secara *online*.

Kata Kunci : E-Commerce, Perancangan Sistem.

## **ABSTRACT**

In the business world there needs to be innovation changes that can facilitate the customers, in the business. Likewise with shop Aisyah & Ilyas Collection, the store is still using conventional sales system that customers must come to the store to buy it. Therefore, the need for e-commerce development in the store that can provide convenience for consumers and can expand marketing.

The design of this system using structured data system modeling is a systematic approach, to design and build quality computer systems. Throughout the analysis and design phase, the analysis can proceed step by step. Who can draw what the user needs, build a foundation in the design of software, limits a set of validated requirements when the software is built.

This system has the convenience to market and sell products owned by the store, with the process of selling products that is transferred to the account and then the goods will be sent to the consumer. With the creation of this web, is expected to help marketed products sold online.

Keywords : E-Commerce, System Design.