ABSTRAKSI

Berwirausaha merupakan salah satu cara dalam mencari nafkah yang halal. Internet menjadi solusi untuk melakukan berwirausaha secara online. Toko online Imagine Art adalah sebuah UKM (Usaha Kecil Menengah) yang menjual produk desain *digital art* secara *online*, tetapi metode pembelian masih dilakukan melalui kontak pribadi Imagine Art. Cara tersebut dianggap cukup rumit oleh pembeli. Solusi untuk masalah tersebut adalah menggunakan aplikasi *e-commerce* agar lebih efektif dan efisien bagi pembeli maupun bagi penjual. Metode yang digunakan dalam perancangan *e-commerce* ini menggunakan metode *waterfall*, dengan menggunakan alat bantu UML *(unified Modeling Language)* yang terdiri dari *Usecase Diagram*, *Activity Diagram, Class Diagram*. Aplikasi dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan MySql *server* sebagai *database-*nya. Dengan adanya *e-commerce* ini, yang sudah terkoneksi dengan *database*, tentunya akan sangat mempermudah proses pembelian bagi pembeli dan dalam pengolahan data penjualan bagi toko Imagine Art sendiri.

**Kata kunci** : *e-commerce*, produk desain *digital art*, PHP, MySql *server*, metode *waterfall*.

ABSTRACT

Entrepreneurship is one way in earn a living things .The internet to be the solution for do berwirausaha online .Online store imagine art is a smes ( small and medium enterprises ) that sells design products digital art online , but method the purchase was still done by personal contact imagine art .That way is considered to be quite complicated by the buyer .A solution to the issue was e-commerce use application for a more effective and efficient for buyers as well as for the seller .Methods used in the design e-commerce this in a waterfall , with using the tools uml ( the unified modeling language ) consisting of usecase diagram , activity diagram , class diagram .Application made with programming language php and mysql server as database-nya .With the e-commerce this , already connected with a database , would have to can ease them the process of purchasing for buyers and in data processing sales for store Imagine Art.

**Keywords** : E-commerce,Design Product digital art, PHP, MySql server, waterfall method.