ABSTRAK

Kerupuk Kencur Volliano Snack merupakan perusahaan yang bersifat home industri (industri rumahan) yang bergerak dibidang perdagangan yang telah berusia lebih dari 12 tahun dari masa didirikannya. Tapi ada kendala yang menjadi penghalang bagi perusahaan untuk mengembangkan bisnis mereka. Oleh karena itu, perusahaan ini sangat membutuhkan media penjualan, promosi, dan penyampaian informasi kepada publik. Kemudian perusahaan ini membutuhkan *website* sebagai sarana untuk mendukung pengembangan perusahaan Kerupuk Kencur Volliano Snack.

Dalam desain penelitian, penulis menggunakan metode deskriptif, dimana peneliti menggunakan wawancara dan observasi ke tempat atau objek penelitian. Dalam pengembangan sistem, peneliti menggunakan metode waterfall. Untuk membuat sistem, peneliti menggunakan alat untuk desain sistem, alat ini seperti diagram konteks, DFD, kamus data, normalisasi, relasi tabel, dan ERD. Perangkat lunak yang digunakan adalah dengan menggunakan Adobe Dreamweaver CS3 dengan bahasa pemrograman PHP (PHP: *Hypertext Preprocessor*) dan database MySQL.

Sistem dibangun dalam bentuk *website* penjualan yang dapat digunakan untuk mempermudah penjualan, promosi, dan penyampaian informasi dan dokumentasi atas penjualan perusahaan sehingga penyampaian informasi dapat dengan mudah dilihat secara online melalui media internet.

Kata kunci: penjualan, deskriptif, waterfall, website.

ABSTRACT

cracker kencur industry engaged in trade that has been aged morethan 12 years of establishment. But there are constraints that have become a barrier for companies to grow their business. Therefore, the company was in dire need of mediasales, promotion, and delivery of information to the public. Then the company needs a website as a means to support the development of the company cracker kencur.

In the design of the study, the author uses descriptive method, in which researchers usedinterviews and observations to the place or object of research. In developing the system, researchers used the waterfall method. To make the system, researchers used a tool for system design, these tools such as context diagrams, DFD, data dictionary, normalization, table relation, and ERD. The software used is to use Adobe Dreamweaver CS3 with the programming language PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) and MySQL database.

The system is built in the form of sales website that can be used to streamline the sales,promotion, and delivery of information and documentation on the sale of the company so that the delivery of information can easily be viewed online via the Internet.

Key words: sales, descriptive, waterfall, websites.