

ABSTRACT

TITLE : INFORMATION SYSTEMS FOR THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (UKM) USING E-COMERCE AS A MARKETING MEDIA FOR TALAWI TYPICAL SOIL OIL PRODUCTS IN SAWAHLUNTO CITY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

STUDENT NAME : MIRANDA JONITA
STUDENT NUMBER : 17101152610376
FACULTY : ILMU KOMPUTER
STUDY PROGRAM : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

Science and technology are developing very rapidly. The development of this technology has encouraged people to help facilitate activities in completing their work. Internet technology is a field that is experiencing rapid development. In the writing of this final project, the writer will discuss how to design the development of small and medium enterprises (UKM) Talawi Typical Tanning Oil. The role of information systems is very useful and plays an important role by utilizing e-commerce. The author analyzes and designs the application system infrastructure to be built. The database used in making applications with the concept of e-commerce uses MySQL. UML modeling uses ASTAH, while for the design and coding process using Macromedia Dreamweaver 8. The results of this final project research, it can be concluded that the system designed can provide information and facilitate the marketing of typical Talawi tanning oil products well.

Keywords: E-commerce, PHP, MySQL, Information Systems, Database

ABSTRAK

JUDUL : SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM) DENGAN MEMANFAATKAN E-COMERCE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN PADA PRODUK MINYAK TANAK KHAS TALAWI DI KOTA SAWAHLUNTO DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : MIRANDA JONITA
NOBP : 17101152610376
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

Ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang sangat pesat. Perkembangan teknologi tersebut telah mendorong manusia untuk membantu memudahkan kegiatan dalam menyelesaikan pekerjaannya. Teknologi internet merupakan salah satu bidang yang mengalami perkembangan sangat cepat. Pada penulisan tugas akhir ini penulis akan membahas tentang bagaimana cara merancang pengembangan usaha kecil dan menengah (UKM) Minyak Tanak Khas Talawi. Peranan sistem informasi sangat berguna dan sangat berperan penting dengan memanfaatkan *e-commerce*. Penulis menganalisa dan merancang infrastruktur sistem aplikasi yang akan dibangun. Basis data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi dengan konsep *e-commerce* menggunakan MySQL. Permodelan UML menggunakan ASTAH, sedangkan untuk proses desain dan pengkodean menggunakan Macromedia Dreamweaver 8. Hasil penelitian tugas akhir ini, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang dapat memberikan informasi dan memudahkan pemasaran produk Minyak Tanak khas Talawi dengan baik.

Kata kunci : *E-commerce*, PHP, MySQL, Sistem Informasi, Basis Data