

## ABSTRAK

*E-commerce* telah menjadi bagian dari dunia bisnis saat ini dan telah menggantikan cara perdagangan tradisional menjadi cara perdagangan modern dengan menggunakan internet. *E-commerce* ini diharapkan dapat memberikan banyak keuntungan untuk berbagai pihak, dengan bisnis yang tidak terbatas oleh waktu dan tempat.

Melihat perkembangan yang ada maka *CV Sacerdo's Hotel Room Amenities Supplier* berkeinginan untuk membuat sebuah *web e-commerce* yang dapat memenuhi semua kebutuhan dan permintaan perusahaan. Tujuannya adalah untuk memperkenalkan perusahaan dan produk perusahaan kepada masyarakat luas dan serta pemesanan produk perusahaan secara langsung.

Skripsi ini dibuat untuk mengakomodasi kebutuhan perusahaan antara lain untuk promosi pada pihak *customers*, untuk pemesanan produk secara langsung pada perusahaan dan untuk menjawab semua pertanyaan dan saran dari *user*. Pemesanan produk perusahaan dapat dilakukan langsung dengan cara memilih produk yang telah tersedia dan untuk pembayarannya dilakukan dengan menggunakan kartu kredit. *Web e-commerce* ini menggunakan sistem operasi *Windows NT / Windows 2000*, sedangkan *Web Server* yang digunakan adalah *Personal Web Server (PWS)*. Browser yang digunakan adalah *Internet Explorer 4.0* keatas. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Active Server Pages (ASP)* dan *Visual Basic Script*. Untuk membangun databasenya digunakan *Microsoft Acces 2000*, sedangkan untuk desain antar muka digunakan *Macromedia Dreamweaver 3*.

Dapat disimpulkan bahwa pembuatan *web e-commerce* untuk *CV Sacerdo's Hotel Room Amenities Supplier* telah berhasil dibuat sesuai dengan kebutuhan dan permintaan perusahaan. Akan tetapi disarankan agar program yang digunakan adalah *Hypertext Preprocessor (PHP)* karena lebih banyak *web hosting* yang mengakomodasi PHP dibandingkan dengan ASP.

## ABSTRACT

E-commerce has become part of today world of business and has changed the traditional trading methods with modern ones using internet. This e-commerce is expected to give advantages to many because it is not limited by time and place.

CV Sacerdo's Hotel Room Amenities Supplier would like to develop an e-commerce website to fulfil demands from companies. The purpose is to introduce the company, its products, and direct purchase of products to people.

This thesis is composed to accommodate the company's needs of self-promoting to potential customers, direct order to the company, and responding questions and suggestions from users. Direct orders can be done by selecting products and completing the purchase by using valid credit card. This e-commerce website is made using Windows98/NT, and Personal Web Server (PWS) as its web server. Microsoft Internet Explorer 4.0 or above is its recommended web browser. It uses Active Server Pages (ASP) and Visual Basic Script as its programming language. Its database is built using Microsoft Access 2000, while its interface design is composed using Macromedia Dreamweaver 3.

It can be concluded that the development of CV Sacerdo's Hotel Room Amenities Supplier's e-commerce website has been completed successfully based on demands of the company. However, it is recommended to use Hypertext Preprocessor (PHP) rather than ASP because there are more web hosting providers that support PHP.