

SIMETER (SISTEM PEMESANAN KOMPUTER) SEBAGAI SISTEM PEMESANAN KOMPUTER PADA TOKO HORISCOM BERBASIS WEB APPLICATION

SIMETER (COMPUTER RESERVATION SYSTEM) AS A COMPUTER BOOKING SYSTEM IN HORISCOM STORE BASED ON WEB APPLICATION

Intania Meidy Cahaya Sari

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

intanmeidy9@gmail.com

ABSTRACT

Toko Horiscom is a company that sells electronics, especially selling computers and laptops, which provides various types of computers, laptops, and various other computer needs. However, the system used in ordering activities is still manual, namely still using Microsoft Excel in data processing. So in carrying out ordering activities it is still difficult and takes a lot of time. The ordering process will be faster and more practical when using web-based technology. Therefore, it is necessary to have an ordering system to facilitate computer ordering activities. In building an ordering information system, the authors use the prototype method by designing the system using the Unified Modeling Language (UML). The system is built using php web, which is an application used for making this ordering system. Then MySql supported to manage existing databases. The final result of this research is a SIMETER (Computer Ordering System) as a Computer Ordering System at the Horiscom Shop Based on a Web Application that can help and facilitate various ordering activities.

Keywords: Information System, Web, Ordering, SIMETER (Computer Ordering System).

ABSTRAK

Toko Horiscom adalah sebuah Perusahaan yang menjual elektronik khususnya menjual komputer dan laptop yang dimana menyediakan berbagai macam jenis komputer, laptop, dan berbagai kebutuhan komputer lainnya. Namun sistem yang digunakan dalam kegiatan pemesanan masih manual yaitu masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam pengolahan datanya. Maka dalam melaksanakan kegiatan pemesanan masih kesulitan dan memakan banyak waktu. Proses pemesanan akan lebih cepat dan praktis apabila menggunakan teknologi berbasis *web*. Oleh sebab itu, perlu adanya sebuah sistem pemesanan untuk mempermudah dalam kegiatan pemesanan komputer. Dalam membangun sebuah sistem informasi pemesanan, penulis menggunakan *metode prototype* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*. Sistem dibangun menggunakan *web php* yaitu aplikasi yang digunakan untuk pembuatan sistem pemesanan ini. Kemudian didukung *MySql* untuk mengelola database yang ada. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah SIMETER (Sistem Pemesanan Komputer) sebagai Sistem Pemesanan Komputer pada Toko Horiscom Berbasis Web Application yang dapat membantu dan mempermudah berbagai kegiatan pemesanan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Web, Pemesanan, SIMETER (Sistem Pemesanan Komputer*