

**SISTEM E-COMMERCE DENGAN MODEL BISNIS TO CUSTOMER
UNTUK UMKM BERBASIS FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI
KASUS UD BAHAGIA GEMBONG)**
*(E-COMMERCE SYSTEM WITH BUSINESS TO CUSTOMER MODEL FOR UMKM BASED
ON FRAMEWORK CODEIGNITER(CASE STUDY OF UD BAHAGIA GEMBONG))*

Yongky Bramantias Prastiyo
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ybramantias@gmail.com

ABSTRACT

UD Bahagia Gembong is a company that sells a variety of household furniture. The system used in sales activities is still manual, which is still using a notebook in processing data. So in carrying out sales activities are still difficult and time consuming. The sales process will be faster and more practical when using web-based technology Therefore, it is necessary to have a sales system to facilitate sales activities. In building a sales information system, the authors use the prototype method by designing the system using Unified Modeling Language (UML). The system was built using web php, an application that is used to manufacture this sales system. Then MySql is supported to manage the existing database. The final result of this study is an e-commerce system at UD Bahagia Gembong which can help and facilitate a variety of sales activities

Keywords: *Information Systems, Web, Sales,*

ABSTRAK

UD Bahagia Gembong adalah sebuah Perusahaan yang menjual berbagai macam perabotan rumah tangga. Sistem yang digunakan dalam kegiatan penjualan masih manual yaitu masih menggunakan buku tulis dalam pengolahan datanya. Maka dalam melaksanakan kegiatan penjualan masih kesulitan dan memakan banyak waktu. Proses penjualan akan lebih cepat dan praktis apabila menggunakan teknologi berbasis web . Oleh sebab itu, perlu adanya sebuah sistem penjualan untuk mempermudah dalam kegiatan penjualan. Dalam membangun sebuah sistem informasi penjualan, penulis menggunakan metode *prototype* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem dibangun menggunakan *web php* yaitu aplikasi yang digunakan untuk pembuatan sistem penjualan ini. Kemudian didukung *MySql* untuk mengelola database yang ada. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem *e-commere* pada UD Bahagia Gembong yang dapat membantu dan mempermudah berbagai kegiatan penjualan.

Kata Kunci; Sistem Informasi, Web, Penjualan