

## ABSTRAK

### **Lia Nur Fatimah (11135817), Rancang Bangun Aplikasi *E-Commerce* Penjualan Boneka Pada *Home* Industri Mangun Jaya**

Perkembangan teknologi yang sangat pesat secara langsung maupun tidak langsung mempengaruhi sistem perdagangan. *Home* Industri Mangun Jaya adalah perusahaan swasta yang bergerak dibidang penjualan boneka yang berdiri sejak tahun 2004 di Bekasi-Bantar Gebang. Mekanisme sistem penjualan pada *home* industri mangun jaya sekarang masih menggunakan sistem konvensional, dimana konsumen harus datang langsung ke *home* industri mangun jaya, perlunya perluasan proses bisnis penjualan produk-produk yang disediakan dan sistem pencatatan transaksi penjualan yang diterapkan masih semi terkomputerisasi dalam pencatatan data barang dan laporan data penjualan, sehingga menyulitkan pemilik dalam memperoleh informasi yang akurat. Dengan adanya Aplikasi *E-Commerce* pada *home* industri mangun jaya diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk melakukan pembelian produk tanpa harus datang ketempatnya. *Home* Industri ini dikembangkan dengan SDLC (*System Deployment Life Cycle*) dan *software* yang digunakan untuk merancang dan mendesain Aplikasi *E-Commerce* yaitu bahasa pemograman PHP, *Macromedia Dreamweaver* 8 untuk editor *coding*-nya, dan *database* MySQL. Dari uraian diatas, menghasilkan sebuah sistem informasi penjualan boneka berbasis web yang dapat membantu *Home* Industri Mangun Jaya dalam melakukan proses promosi dan penjualan boneka secara efektif dan efisien.

**Kata kunci : Rancang Bangun, E-Commerce, Home Industri**

## ABSTRACT

**Lia Nur Fatimah (11135817), Design of E-Commerce Applications Sales Dolls At Home Industry Mangun Jaya**

*Rapid technological developments that directly or indirectly affect trade system. Home Industry Mangun Jaya is a private company engaged in the sale of dolls that stood since 2004 in Bekasi-Bantar Gebang. Mechanism sales system at home industry Mangun jaya are still using the conventional system, where consumers must come directly to the home industry Mangun jaya, the need for expansion of business process sales of products supplied and the system for recording sales transactions were applied still semi computerized in recording the data items and report sales data, making it difficult for owners to get accurate information. With the E-Commerce Applications in the home industry Mangun jaya expected to provide convenience to the people to make a purchase products without having to come into place. Home industry is developed with SDLC (System Deployment Life Cycle) and software used for designing and designing of E-Commerce is the programming language PHP, Macromedia Dreamweaver 8 for coding its editor, and MySQL database. From the description above, generating a sales information system web-based doll that can help Home Industry Mangun Jaya in the process of promotion and sale of dolls effectively and efficiently.*

**Keywords : Design, E-Commerce, Home Industry**

