

ABSTRAK

ABC Wooden Toys berlokasi di Gedongkiwo MJ I/676 Yogyakarta didirikan tanggal 14 Mei 2003. Menjalankan usaha dibidang perdagangan umum, produsen dan pengadaan alat permainan edukatif serta peraga sekolah, jasa konsultasi, event organiser termasuk pelatihan dan workshop bagi anak-anak, orang tua dan pendidik sekolah dan PAUD. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa *Flowmap*, diagram konteks, dan *Data Flow Diagram* (DFD), serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Untuk mengimplemetasikan sistem informasi penjualan mainan edukatif berbasis web ini, dibutuhkan komponen pendukung agar dapat bekerja dengan baik. Komponen tersebut diantaranya bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan *database* MySQL. Perancangan sistem ini diharapkan bisa membantuk dan mengatasi permasalahan yang ada. Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan Mainan Edukatif Berbasis Web diharapkan dapat memudahkan ABC Wooden Toys untuk melakukan promosi produk dan mempermudah melakukan transaksi penjualan *online* sehingga dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja, serta mempermudah pengolahan data dan laporan.

Kata kunci: *sistem informasi, penjualan, transaksi*

ABSTRACT

ABC Wooden Toys is located in Gedongkiwo MJ I / 676 Yogyakarta was established on May 14, 2003. It Conducts business in general trading, manufacturer and procurement of educational toys and teaching aids, consulting services, event organizers including training and workshops for children, parents and school educators and PAUD. The tools used to describe the system model are Flowmaps, context diagrams, and Data Flow Diagrams (DFD), and in designing database using data dictionaries and Entity Relationship Diagrams (ERD). To implement this web-based educational toy sales information system, supporting components are needed in order to work well. These components include the PHP programming language and MySQL database storage. The design of this system is expected to help and overcome existing problems. The Web-Based Educational Toys Sales Information System is expected to facilitate ABC Wooden Toys to promote its product, to ease online sales transactions, so that they can be done anytime and anywhere, and to facilitate data and report processing.

Keywords: information systems, sales, transactions