

ABSTRAK

MARTEN ; MELVIN MARZUKI

00000026463 ; 00000027878

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA TOKO PELANGI TOYS

(xxi+83pages: 100 figures; 17 tables; 1 appendixes)

Toko Pelangi Toys merupakan toko grosiran yang menjual barang mainan dan aksesories yang berlokasi di Kisaran, Kabupaten Asahan. Proses bisnis di toko masih menggunakan cara manual yang dianggap masih tidak efektif, terutama pada pendataan barang di gudang, penjualan, penulisan *invoice* dan penyimpanan data transaksi. Sistem baru yang dikembangkan adalah sistem berbasis web yang dirancang mengikuti hasil analisa kebutuhan untuk mengatasi kelemahan pada sistem lama. Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dengan *Framework Laravel* dan struktur data MariaDB, berdasarkan analisis dan perancangan yang digambarkan dengan pemodelan *Unified Modelling Language (UML)*. Proses bisnis yang lama akan diintegrasikan ke dalam sistem yang baru untuk memudahkan kegiatan seperti pelayanan penjualan, penyimpanan data transaksi, dan pendataan informasi barang. Selain fitur yang disebutkan di atas, sistem juga dapat menampilkan laporan penjualan dan penghasilan dua bulan terakhir.

Kata Kunci: pelayanan penjualan, sistem informasi berbasis web

References: 15 (2008-2019)

ABSTRACT

MARTEN ; MELVIN MARZUKI

00000026463 ; 00000027878

WEB-BASED INFORMATION SYSTEM DESIGN ON TOKO PELANGI TOYS

(xxi+83pages: 100 figures; 17 tables; 1 appendixes)

Pelangi Toys Store is a wholesale store that sells toys and accessories located in Kisaran, Asahan Regency. Most of the business processes are done manually and are considered ineffective, especially when it comes to the management of goods in the warehouses, sales processes, writing invoices and storing transaction data. The new system developed is a web-based system designed based on the analysis results conducted, in order to overcome the weaknesses in the old system. The proposed system will be built using PHP programming language and Laravel Framework and MariaDB data structure, based on analysis and design that has been constructed using Unified Modeling Language (UML) modeling. The old business process will be integrated into the new system to facilitate activities such as sales services, transaction data storage, and data collection of product information. In addition to the features mentioned, the system can also display sales and earnings reports from the past two months.

Keywords: transaction data storage, web-based system

References: 15 (2008-2019)