

Sistem Informasi Penjualan pada Red Robotic Semarang

AKHMAD FARIZ

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903445@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Persediaan Barang pada Red Robotic Semarang adalah sistem yang akan mengolah data transaksi tentang persediaan barang robot dan sparepart robot. LPK Budiman akan membuka sebuah toko robot dan sparepart robot untuk menyediakan berbagai macam jenis robot dan sparepart robot untuk memenuhi kebutuhan kursus dari LPK itu sendiri, robot dan sparepart robot tersebut juga dijual untuk siapa saja yang membutuhkan. Transaksi penjualan, pembelian robot dan sparepart robot perlu dilakukan secara komputerisasi supaya memudahkan setiap transaksi yang terjadi dan laporan dari hasil penjualan maupun pembelian robot dan sparepart robot tersebut dapat dihasilkan dengan cepat dan akurat bagi siapapun yang membutuhkan. Adapun teknik yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu dengan wawancara, observasi dan dokumentasi atau studi pustaka. Untuk pengembangan dari sistem yang akan dibuat menggunakan metode air terjun (waterfall). Model waterfall dipilih karena tahapan-tahapan dari metode tersebut sesuai dengan kondisi real dilapangan. Sistem informasi persediaan ini dapat diimplementasikan dengan model interface userfriendly yang mudah dipahami oleh user yang menggunakan, serta informasi dari laporan hasil transaksi penjualan, pembelian dapat dihasilkan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Waterfall, Red Robotic, Persediaan, LPK.

Sales Information Systems at Red Robotic Semarang

AKHMAD FARIZ

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903445@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Inventory Information System on Red Robotic Semarang is a system that will process the transaction data of the robot and spare parts inventory robot . LPK Budiman will open a store robots and robot spare parts to provide various types of robots and robot spare parts to meet the needs of the course itself LPK , robots and robot spare parts are also sold to anyone in need . Sales transactions , purchase robots and spare parts need to be done in a computerized robot to facilitate each transaction and report of the sale and purchase of the robot and the robot spare parts can be produced quickly and accurately for anyone in need. The techniques used in data collection is by interview , observation and documentation or literature. For the development of systems that will be created using the waterfall method (waterfall) . The waterfall model chosen for the stages of the method according to the real conditions in the field . This inventory information system can be implemented with a userfriendly interface model that is easily understood by the user is using , as well as information on reports of sales, purchases can be generated quickly and accurately .

Keyword : Information Systems, Waterfall, Red Robotic, Supplies, LPK.