

Sistem Basis Dats Persediaan Barang pada Toko Sambiroto Sport

REZA RIDZKY KURNIA R.

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : reza_lukawa@yahoo.com

ABSTRAK

Toko Sambiroto Sport sampai saat ini belum menggunakan teknologi informasi dalam mengatur persediaan barang, sehingga jika ingin melakukan pemesanan barang hanya tergantung dari ingatan semata-mata sehingga persediaan barang pada perusahaan tidak terperinci mengingat banyaknya jenis barang yang mencapai ratusan sehingga cara tersebut sangat tidak efektif dan efisien, sering terjadi persediaan barang sampai habis dan banyak persediaan barang sampai menumpuk dan tidak terjual sehingga modal perusahaan macet dan biaya penyimpanan membengkak. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode Waterfall. Metode ini merupakan metode yang sering digunakan oleh penganalisa sistem pada umumnya. Inti dari metode waterfall adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan. Adapun tujuan yang akan dicapai adalah merancang basis data pengolahan data persediaan barang pada Toko Sambiroto Sport yang fleksibel dan mendukung proses persediaan barang. Hasil yang dicapai dalam tugas akhir ini adalah dengan sistem basis data yang baik, maka akan memberikan kemudahan dan keakuratan dalam pengolahan data sehingga kinerja perusahaan akan semakin baik.

Kata Kunci : Basis Data, Persediaan Barang, Toko Sambiroto Sport, MySQL.

Availability Of Goods Database System at Sambiroto Sport Store

REZA RIDZKY KURNIA R.

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : reza_lukawa@yahoo.com

ABSTRACT

Sport Sambiroto store has yet to use information technology to manage inventory, so if you want to make orders only from memory depends solely on the companies that supply goods do not remember many details of the items in the hundreds, so the way is extremely effective and efficient, common stock until they run out and a lot of inventory to pile up and not sold so bogged down the company's capital and storage costs to swell.

Research carried out by using the Waterfall method. This method is a method often used by the analyzer system in general. The core of the waterfall method is the construction of a system is done in sequence or in a linear fashion. So if step one has not done it will not be able to perform the work steps 2, 3 and so on. Automatic stage-3 will be done if the stage-1 and the second was done. The objectives to be achieved is to design a database of inventory data processing in the Shops Sport Sambiroto flexible and support the inventory process. The results obtained in this thesis is a good data base system, it will provide convenience and accuracy in data processing so that the better performance of the company.

Keyword : Basis Data, Persediaan Barang, Toko Sambiroto Sport, MySQL.