

**Desain Basis Data Sistem Pembelian dan Penjualan Pada PT.
Tri Karya Wiguna Semarang.**

ANISTIA MARINDA P

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : anistia_marinda@yahoo.com

ABSTRAK

Selama ini PT. TRI KARYA WIGUNA SEMARANG melakukan pendataan pembelian barang dan penjualan barang masih menggunakan pencatatan manual dibuku besar pembelian dan buku besar penjualan, harus melihat dan meneliti buku besar pembelian dan penjualan diurutkan berdasarkan tanggal kemudian melakukan penjumlahan manual pembelian dan penjualan menggunakan kalkulator. Sehingga membuat laporan pembelian dan penjualan membutuhkan waktu lama serta jumlah pembelian dan penjualan tidak akurat Karena masalah tersebut PT. Tri Karya Wiguna Semarang mengalami kerugian apabila jumlah di laporan tidak sama dengan jumlah yang sebenarnya di gudang. Untuk itu dibuat basis data dengan menggunakan metode pengembangan waterfall yang tahapannya meliputi identifikasi, analisa sistem, desain sistem, pemrograman sistem dan implementasi sistem. Sehingga Adanya basis data sistem penjualan dan sistem pembelian yang memadai sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang ada, dan meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja PT. Tri Karya Wiguna Semarang.

Kata Kunci : Desain Basis Data Sistem Pembelian dan Penjualan

Database Design of Purchasing and Sales Systems At PT. Trikarya Wiguna Semarang.

ANISTIA MARINDA P

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : anistia_marinda@yahoo.com

ABSTRACT

During this time, PT. TRI KARYA WIGUNA SEMARANG collects data on purchases and sales of goods still used manual record keeping in the purchase ledger and sales ledger, must see and examine the purchase ledger and sales sorted by date and then do manual adding of purchases and sales which use a calculator. So making the purchase and sales reports take a long time and the number of purchases and sales are not accurate because of the PT. Tri Karya Wiguna Semarang loss in an amount equal to not report the actual amount in storage. For that want to create a database using the waterfall method of development which includes the identification stage, system programming and system implementation. So that the data base system the sale and purchase of an adequate system so as to eliminate any errors, and improve the effectiveness and efficiency performance of PT. Tri Karya Wiguna Semarang.

Keyword : Desain Basis Data Sistem Pembelian dan Penjualan