

PERANCANGAN BASIS DATA PERSEDIAAN BARANG STUDI KASUS PADA RIZKY STATIONERY

RIO ADITYA TAMA

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

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

Email : riogembot@yahoo.com

ABSTRAK

ABSTRAKSI

Laporan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Basis Data persediaan barang Studi Kasus pada Rizky Stationery telah dilaksanakan pada tanggal 15 Agustus 2011-20 Januari 2012.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini adalah menyusun rancangan basis data untuk pengolahan data persediaan barang pada Rizky Stationery yang mampu mengontrol stok barang secara tepat dan menyusun laporan yang tepat waktu tanpa terjadi kesalahan.

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan adanya perancangan basis data persediaan pembuatan laporan akan mudah dilakukan, karena semua tabel sudah berelasi, hal ini mempermudah penyediaan laporan yang melibatkan beberapa tabel sekaligus.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan

DATABASE DESIGN CASE STUDY AT THE SUPPLY OF GOODS STATIONERY RIZKY

RIO ADITYA TAMA

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

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

Email : riogembot@yahoo.com

ABSTRACT

ABSTRACT

Final Project Report entitled "Designing Inventory Database, Study case in Rizky Stationery" have been Implemented from August 15, 2011 - January 20, 2012.

The objectives which is reached in making this final project report is to designing database to process inventory data in Rizky Stationery which can control goods supply as appropriate and arrange the report on time without any errors.

In this report shows a new system which is suggested by flow diagram data model. Beside that, designing a new system is also conducted by system arrangement as general which consist by flow diagram data, input output design, normalization, ERD, file database.

Methodology The research conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study is being conducted by the research literature relevant to the issue.

After global design is finished, so it can be seen that inventory database design, making a report will be more easy, because of the relation of the table, it facilitate report inventory which involve some table at once.

Keywords: Design, Database, Inventory

Keyword : Perancangan, Basis Data, Persediaan