

Perancangan Basis Data Penjualan Barang Studi Kasus Pada Toko Roti RAPI Semarang

MUHAMMAD ALI SYAFII

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

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

Email :

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul " Perancangan Basis Data Penjualan Barang Studi Kasus Pada Toko Roti Rapi Semarang" telah dilaksanakan pada bulan 1 Juli 2011 - 15 Januari 2012.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini adalah merancang basis data penjualan barang pada Toko Roti Rapi Semarang untuk meminimalkan kesalahan data.

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui 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 dan 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 penjualan akan dapat mengurangi resiko kesalahan data dan akan memudahkan relasi antar data barang dan pemesanan serta data penjualan.

Perancangan, Basis Data, Penjualan

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Penjualan

Study Case of Designing Database of Selling good in RAPI Bakery Semarang

MUHAMMAD ALI SYAFII

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

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

Email :

ABSTRACT

Final project report entitle Study Case of Designing Database of Selling good in RAPI Bakery Semarang Lave been implemented from July 1,2012 â€“ January 15, 2012.

The objectives which is reached in making this final project report is Study Case of Designing Database of Selling good in RAPI Bakery Semarang to minimize data errors on this report show a new system which is suggested by a data model flow diagram.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

Observation metodology which is conducted is included field studies and literature studies. Field studies consist of observation and interview. And literature studies is conducted by relevan literature observation with the problem.

After global design is finished, so it can be known that sales database design will be able to reduce the risk of data errors and will facilitate the relation between goods data ordering, and sales data.

Keyword : Designing, Database and Sales