

**Sistem Informasi Retail Pada Toko Mini Market PPE MART
Kabupaten Pekalongan**

MUHAMMAD KHUSNI THAMRIN

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : tmkhusni@yahoo.co.id*

ABSTRAK

Pada penelitian di Toko Mini Market PPE MART Kabupaten Pekalongan, peneliti melihat adanya permasalahan yaitu tidak adanya sistem pengelolaan persediaan barang di gudang dan di rak penjualan pada sistem inforamsi retail yang ada, sehingga dari pihak manajemen dan pegawainya kesulitan untuk mengetahui informasi persediaan barang di gudang dan di rak penjualan. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu Sistem Informasi Retail yang dapat menangani permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh Toko Mini Market PPE MART dalam mengelola data dan informasinya. Dalam penelitian ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu 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. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan rancangan akan dapat menghasilkan rancangan basis data untuk sistem informasi retail yang dapat memberikan alternatif atau pilihan dalam melakukan proses retail. Sistem informasi retail yang akan dibuat ini akan menghasilkan beberapa laporan-laporan yang akan berguna bagi kepala toko, kasir, gudang dan customer. Sedangkan untuk Informasi yang dihasilkan yaitu laporan struck penjualan, laporan barang, laporan konsumen, laporan pengguna, laporan supplier, laporan pembelian dan laporan penjualan

Kata Kunci : Sistem Informasi, Retail, Mini Market, DFD, Data

Retail information system in Mini Market PPE MART Pekalongan

MUHAMMAD KHUSNI THAMRIN

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : tmkhusni@yahoo.co.id*

ABSTRACT

Research in Mini market PPE MART Pekalongan, researcher see the problems no management system stock item in warehouse and sale rack in retail information system, so that from management and employees difficult to know stock information. The purpose of this research is to produce a Retail Information System that can handle the problems that faced by Mini market PPE MART in managing data and information. In this research described a new system that will be proposed through the design model of data flow diagram. Besides the new system is also done with the preparation of the general system consisting of a data flow diagram, the design of Input Output, Normalization, ERD, database file. The research Methodology conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study was conducted with the research literature relevant to the issue. After the global design is finished it is known that the design will be able to generate the design database for retail information system that can provide an alternative or choice in the retail process. Retail information system that will be made this will generate some reports that will be useful to the head shop, cashier, warehouse and customer. As for the information generated is struck sales reports, reports of goods, consumer reports, user reports, supplier reports, purchasing reports and sales reports.

Keyword : Sistem Informasi, Retail, Mini Market, DFD, Data