

PERANCANGAN BASIS DATA ADMINISTRASI PERSEDIAAN SPAREPART MOTOR PADA TOKO MURAH SEMARANG

MIFTAKUN NASIKIN

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

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

Email : miftakhun@gmail.com

ABSTRAK

Laporan Penelitian ini berjudul "Perancangan Basis Data Administrasi Persediaan Sparepart Motor pada Toko Murah Semarang". Tujuan dari Penelitian ini adalah untuk membuat sebuah basis data administrasi persediaan sparepart motor bagi Toko Murah Semarang yang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam pengadaan dan pengeluaran sparepart, mempercepat dalam pembuatan laporan, yang nantinya dapat memberikan pelayanan yang maksimal pada konsumen. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada Toko Murah Semarang kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Setelah melakukan pengamatan dan penelitian pada Toko Murah Semarang masih menggunakan sistem manual dan belum terkomputerisasi sehingga kurang efektif dan efisien dalam pengelompokan pengadaan dan pengeluaran sparepart. Dengan demikian sistem tersebut membutuhkan pengembangan dengan penyimpanan databade agar dapat mempermudah pegawai untuk mencatat persediaan sparepart. Dengan demikian diusulkannya sistem yang baru berupa sistem basis data yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi pegawai serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem.

Kata Kunci : Data, sistem persediaan, sparepart motor, MySql

DATABASE DESIGN OF SPARE PART INVENTORY ADMINISTRATION AT TOKO MURAH SEMARANG

MIFTAKUN NASIKIN

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

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

Email : miftakhun@gmail.com

ABSTRACT

The research report titled "Database Design Of Spare Part Inventory Administration At Toko Murah Semarang". The purpose of this research is to create a database administration motorcycle spare parts inventory for Cheap Shop Semarang which are expected to provide the ease of spare parts procurement and expenditure, speed in making the report, which will be able to provide maximum service to the consumer. Research methodology includes field studies and literature study. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study done by the research literature relevant to the issue. The analysis system is started from the analysis of the system is currently running on Cheap Shop Semarang then performed with the explanation of system design model design, design input, output design, database design and with the support of the theoretical basis in accordance with the material covered. After making observations and research on the Cheap Stores Semarang are still using manual and not computerized system so it is less effective and efficient in clustering of spare parts procurement and expenditure. Thus, the system requires the development of a storage database order to facilitate employees to record the inventory of spare parts.

Keyword : Data, sistem persediaan, sparepart motor, MySql