

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN BAHAN BANGUNAN PADA TOKO BANGUNAN BANGUN JAYA TEGAL

DIAN PUTRANTO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104345@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Toko Bangunan Bangun Jaya dalam melakukan segala kegiatannya masih ditulis tangan seperti pencatatan transaksi yang masih menggunakan nota, pembuatan laporan juga ditulis tangan pada buku besar, sehingga untuk mendapatkan data yang dibutuhkan harus mencari satu per satu pada buku besar sesuai dengan urutan tanggal transaksi. Hal ini menyebabkan data tidak akurat seperti data barang yang ada di buku besar berbeda dengan data barang sebenarnya pada toko. Tujuan penelitian ini untuk mempermudah admin dalam melakukan perekapan data transaksi untuk konsumen. Penelitian ini menggunakan metode analisis Waterfall dengan menggunakan perancangan UML seperti Use Case, Activity Diagram, Sequence Diagram dan Class Diagram. Tahap pembuatan sistem penjualan ini menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Basic 6.0 dengan aplikasi database menggunakan MySQL. Dengan adanya rancangan dan pembuatan sistem penjualan ini akan membantu admin dalam segala proses transaksi.

Kata Kunci : Visual Basic 6.0, SQLyog Enterprise, Waterfall, UML, Penjualan

THE SALES SYSTEM OF DEVELOPMENT BUILDING MATERIAL SALES SYSTEM DEVELOPMENT IN BANGUN JAYA TEGAL

DIAN PUTRANTO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201104345@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Bangun Jaya Tegal building supply store in doing documentation activities were manual such as recording of the transaction still using notes , making the report also written hands on ledger, and to get the data have to find one by one on large in accordance to the order of the date transaction. This caused the data is not accurate. The purpose of this research is to ease the admin in doing transaction data recapitulation for costumer. Waterfall model is used in developed the system, and UML is using as design for which is include Use Case, Activity Diagram, Sequence Diagram, and Class Diagram. Development this system Microsoft Visual Basic 6.0 and MySQL are used. By developing this system will help admin in process all transaction development of this system.

Keyword : Visual Basic 6.0, MySQL, Waterfall, UML, Transaction