

ABSTRAK

Nama : Galuh Budiarto
NIM : 41815010084
Pembimbing TA : Yudo Devianto
Judul : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Dac Untuk Transaksi Penjualan. (Studi Kasus : Toko Desain Art Custom).

Pencatatan transaksi penjualan dan pendataan Pre order hingga status pemesanan masih menggunakan cara konvensional yaitu menggunakan buku dengan perhitungan hasil penjualan yang mengandalkan sebuah kalkulator, kertas dan lainnya. sehingga menyulitkan karyawan atau owner dalam melakukan pengecekan dan pembuatan laporan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi DAC agar dapat memberikan solusi terhadap masalah yang terjadi dan meminimalisir kesalahan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall* namun hanya sampai pada Analisa kebutuhan dan desain sistem dengan menggunakan pemodelan visual *Unified Modelling Language* (UML). Hasil yang diharapkan berupa rancangan aplikasi DAC yang memudahkan karyawan dalam pendataan Pre order, penjualan dan laporan di Desain Art Custom dan pemilik dapat melihat informasi secara *real time* dan akurat tanpa harus membuat pembukuan yang memakan banyak waktu.

Kata kunci:

Preorder, Aplikasi, Penjualan, UML

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Galuh Budiarto
Student Number : 41815010084
Counsellor : Yudo Devianto
Title : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Dac Untuk
Transaksi Penjualan. (Studi Kasus : Toko Desain
Art Custom).

Recording of sales transactions and data collection Pre orders to order status still uses conventional methods that use books with calculation of sales results that rely on calculators, paper and others. So it is difficult for companies or owners to check and make reports. This study discusses the application of DAC in order to provide solutions to problems that occur and minimize errors. The system development method used is a waterfall but only reaches the needs analysis and system design using visual Unified Modeling Language (UML) modeling. The expected results consist of a DAC application that facilitates the company in collecting Pre order, sales and reports in Custom Art Design and the owner can see real time and accurate information without having to make a book that requires a lot of time.

Keywords:

Preorder, Application, Sales, UML



UNIVERSITAS
MERCU BUANA