

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG DAN JASA PADA STUDIO FOTO MACRO DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

MELISA NOR ARIFIN

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

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

Email : icha4268@yahoo.com

ABSTRAK

Studio Foto MACRO merupakan salah satu studio foto yang bergerak dalam penjualan jasa seperti cetak foto, wedding, pre wedding, graduation serta event lainnya. Selain melayani penjualan jasa juga melayani penjualan barang, seperti bingkai foto, kamera, baterai, dll. Selama ini Studio Foto MACRO dalam menerima dan memenuhi permintaan pelanggan, melakukan pencatatan semua kegiatan secara manual dan belum terkomputerisasi dengan baik. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pencatatan transaksi dan pencarian data. Hal ini mengakibatkan pengolahan data menjadi informasi menjadi terhambat dan kesulitan dalam pembuatan laporan penjualan pada pemilik usaha. Maka diperlukan sistem informasi penjualan yang baik untuk memperlancar kegiatan administrasi pada Studio Foto MACRO. Sistem informasi penjualan pada Studio Foto MACRO dibuat dengan teknik pemrograman terstruktur, menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan menggunakan database MySQL. Sedangkan metode pengembangannya menggunakan metode SDLC dengan model waterfall. Hasil dari sistem yang dibuat ini memberikan kemudahan dalam pencatatan transaksi dan pencarian data, serta menyajikan laporan penjualan yang lebih akurat dan data tersimpan lebih aman.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Model Waterfall, Teknik pemrograman terstruktur, Visual Basic

INFORMATION SYSTEM OF SELLING GOODS AND SERVICES ON MACRO PHOTO STUDIO USING VISUAL BASIC 6.0

MELISA NOR ARIFIN

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

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

Email : icha4268@yahoo.com

ABSTRACT

MACRO Photo Studio is one of the photo studio that engaged in the sale of services such as photo printing, wedding, pre wedding, graduation and other events. In addition to serving sales services, they are also sales some goods, such as photo frames, cameras, batteries, etc. So far, MACRO Photo Studio in accepting and fulfilling customer requests, doing manually recording all activities and not computerized well. So it takes a long time in the recording of transactions and searching the data. Then the impacts are in the processing of data into information was obstructed and the difficulty in making sales report on business owners. Therefore, It would require a good information system to facilitate the sale of administrative activities at MACRO Photo Studio. Information systems sales at MACRO Photo Studio is made with structured programming techniques, using the Visual Basic programming language and uses the MySQL database. While the method development using SDLC method with the waterfall model. The results of this system giving an easiness of recording transactions and search the data, and also present a more accurate sales reports and data is stored more securely.

Keyword : Information Systems, Sales, Waterfall Model, structured programming techniques, Visual Basic