

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBAGAI MACAM PRODUK BAJA RINGAN PADA TOKO RAJU BAJA

DHENY SUMANJAYA

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104383@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Toko Raju Baja merupakan suatu perusahaan yang menjalankan bisnis dengan memanfaatkan baja ringan untuk di dikreasikan menjadi berbagai macam produk, seperti pembuatan atap, pagar, canopy dan lain sebagainya. Kondisi pencatatan pemesanan dan pembayaran saat ini yang ada pada Toko Raju Baja, masih menggunakan metode tradisional, yakni mempergunakan alat tulis berupa pulpen dan dicatat pada buku besar. Sehingga kerumitan dalam melakukan pencarian data penyusunan laporan yang diperlukan, satu persatu file harus disusun sedemikian rupa untuk menghasilkan laporan yang dibutuhkan. Maka dari itu dilakukan penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall, pembangunan program menggunakan visual basic, untuk cetak laporan memanfaatkan Crystal report. Penelitian ini menghasilkan sistem yang mampu melakukan pendataan produk, pendataan pelanggan, pendataan pemesanan, dan pendataan pembayaran. Untuk pencetakan dapat dilakukan dengan otomatis dengan menekan menu yang telah disediakan sehingga dapat mencetak nota pesan, nota bayar, laporan pesan, maupun laporan pembayaran. Dengan sistem ini memudahkan ketika pencarian dan penyusunan laporan dapat dilakukan mudah, otomatis, serta dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Kata kunci : sistem, waterfall, visual basic, crystal report, baja ringan.

INFORMATION SYSTEM OF VARIOUS STEEL PRODUCTS SALES ON RAJU BAJA SHOP

DHENY SUMANJAYA

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104383@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Raju Baja Shop is a company that runs the business by utilizing light steel to be created into various products, such as roofing, fencing, canopy and so forth. The condition of booking reservations and payments currently in the Raju Baja Shop, still using the traditional method, namely using stationery in the form of pens and recorded in the ledger. So the complexity in doing the data search preparation of required reports, one by one file should be arranged in such a way as to produce the required reports. Therefore, this research uses the method of waterfall system development, the development of the program using visual basic, to print report utilizing Crystal report. This research produces a system capable of product data collection, customer data collection, reservation data collection, and payment data collection. For printing can be done automatically by pressing the menu that has been provided so can print order notes, payment receipt, orders reports, or payment reports. With this system makes it easier when the search and preparation of reports can be done easily, automatically, and can produce information fast, precise and accurate.

Keyword : Keywords: system, waterfall, visual basic, crystal report, mild steel.