

**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK MENGELOLA DATA
PEMESANAN DAN PELUNASAN MEUBEL PADA CV LANGON JATI
JEPARA**

MUHAMMAD ADI SEPPUTRA

(Pembimbing : MY. Teguh Sulistyono, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204607@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Langon Jati Jepara adalah CV yang bergerak dibidang jasa mebel yang dimulai dari tahap pemilihan barang, pembuatan meubel, serta penghalusan untuk kemudian dilakukan pemasaran Masalah yang dihadapi Langon Jati Jepara adalah proses bukti pencatatan yang masih dilakukan secara konvensional, yakni dengan mencatat pada kertas. Pencatatan pada kertas ini mengalami kerentanan kerusakan karena kumal, terkena air, maupun tulisan yang sulit dibaca, yang pastinya akan mengakibatkan kerumitan dalam melihat kebutuhan pesanan pelanggan serta melihat pembayaran uang muka yang telah dilakukan oleh pelanggan yang berguna untuk besarnya biaya pelunasan kedepannya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut pada tugas akhir ini dirancang Perangkat Lunak Untuk Mengelola Data Pemesanan Dan Pelunasan Meubel Pada CV. Langon Jati Jepara. Perancangan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall, perancangan sistem menggunakan context diagram, dan DFD Level, serta visual basic untuk membangun program. Pada penelitian ini menghasilkan Perangkat Lunak Untuk Mengelola Data Pemesanan Dan Pelunasan Meubel Pada CV. Langon Jati Jepara dapat mendata pelanggan, mendata mebel, mendata pesanan, dan mendata pembayaran.

Kata Kunci : Sistem informasi, waterfall, DFD, visual basic, pemesanan,

SOFTWARE DEVELOPMENT FOR MANAGING DATA ORDERING AND REPAYMENT OF FURNITURE IN CV LANGON JATI JEPARA

MUHAMMAD ADI SEPPUTRA

(Lecturer : MY. Teguh Sulistyono, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 112201204607@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

CV. Langon Jati Jepara is engaged in the service of furniture that starts from the stage of selection of goods, making furniture, as well as refining and then do the marketing problems faced Langon Jepara Teak is the process of recording evidence is still done conventionally, by noting on paper. Record in this paper suffered damage vulnerability because of filthy, wet, and writing difficult to read, which will certainly lead to complexity in view the needs of customer orders as well as seeing the advance payment made by a customer that is useful for the cost of future repayment. To overcome these problems at this final project is designed Software for Managing Data Booking And Redemption Furniture at CV. Langon Jati Jepara. Design with the waterfall method of system development, system design using contex diagram, and DFD Level, as well as Visual Basic to build the program. In this study, produces Software For Managing Data Booking And Redemption Furniture on CV. Langon Jati Jepara can record the customer, furniture records, order records, and records of payments.

Keyword : Information system, waterfall, DFD, visual basic, booking.