

Pengembangan Perangkat Lunak Jasa Penjahit Menggunakan Metode Waterfall di Anny Tailor

ANDHIKA UNGGUL WASESA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104346@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Anny Tailor merupakan sebuah usaha yang menekuni bidang pembuatan busana. Dalam menjalankan usahanya, semua proses pencatatan pada Anny Tailor dicatat ke dalam sebuah buku, dalam pembuatan laporan Anny Tailor harus meluangkan waktu yang tidak sedikit, karena harus menyusun satu persatu dari setiap transaksi yang terjadi. Masalah yang dijumpai dalam Anny Tailor diantaranya yaitu terjadinya kesalahan hitung pembayaran, dan masalah jadwal pengambilan jahitan, sehingga sering membuat konsumen kecewa jika terjadi salah hitung, maupun jahitan yang terlambat. Maka akan dibangun perangkat lunak yang dapat melakukan penghitungan secara otomatis, menghasilkan laporan pemesanan dan pembayaran. Perangkat lunak ini akan dibangun menggunakan metode pengembangan sistem waterfall, yang dimulai dari analisa, desain sistem, implementasi, testing dan maintenance. Perangkat lunak ini diharapkan dapat membantu permasalahan yang dihadapi oleh Anny Tailor. Hasil dari perangkat lunak ini adalah adanya pendataan konsumen, data jasa, data konsumen, data pesanan, dan data bayar, Laporan yang dihasilkan yaitu laporan pesanan dan laporan pembayaran. Kesimpulan dari perancangan ini adalah tersedianya perangkat lunak yang dapat mengatasi masalah dalam pembuatan surat pesanan, nota bayar, serta tersedianya laporan yang dapat dibuat secara otomatis tanpa memerlukan banyak waktu untuk menyusunnya yaitu pemesanan dan laporan bayar.

Kata Kunci : perangkat lunak, waterfall, tailor, perancangan, sistem.

Software Development Services Tailor Using Waterfall Method in Anny Tailor

ANDHIKA UNGGUL WASESA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104346@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Anny Tailor is an attempt to pursue the manufacture of clothing. In conducting its business, all at Anny Tailor recording process are recorded in a book, in making the report Anny Tailor must spend substantial time, because they have to one by one of each transaction that occurs. Problems encountered in the Anny Tailor among which the miscalculation of payments and schedule problems making the seam, so it often makes consumers disappointed if something goes wrong count, and stitches are late. It will be built software that can automatically perform calculations, generate reports and schedule information stitches that must be resolved. This software will be completed using waterfall method, which starts from the analysis, system design, implementation, testing and maintenance. The software is expected to help the problems faced by Anny Tailor. Results of this software is the customer data, the data services, consumer data, the data submission and retrieval of data, the resulting report is a report submission, the report retrieval, payment reports, monitoring reports retrieval schedule. The conclusion of this design is the availability of software that can overcome problems in the making of a memorandum of submission, a memorandum decision, and the availability of reports can be created automatically without requiring a lot of time to compile. The report, report submission, the report retrieval, payment reports, monitoring reports retrieval schedule.

Keyword : software, waterfall, tailor, design, system.