

TEGAR ADITYA WIJAYA, 19.230.0028

SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN JASA GROOMING PADA MOMO PETSHOP BATANG

Dibawah bimbingan Tri Agus Setiawan, M.Kom dan Agus Ilyas, M. Kom

Halaman 168 halaman / 214 gambar / 46 tabel / 29 pustaka

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya suatu sistem yang berfungsi sebagai sarana pelanggan, pegawai dan admin dalam proses jual beli dan jasa grooming di momo petshop Batang. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah metode waterfall. Metode ini memiliki 6 tahap yaitu tahap communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan kuesioner. Metode pengujian yang digunakan adalah white box dan black box. Metode black box adalah pengujian yang dilakukan pada antar muka tampilan perangkat lunak. Metode white box adalah untuk melakukan pengujian terhadap alur logika suatu fungsi atau prosedur dalam sistem. Dari serangkaian perencanaan, perancangan dan pengujian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa sistem informasi penjualan, pembelian dan jasa grooming pada momo petshop Batang dapat mempermudah dalam melakukan proses transaksi jual, beli dan jasa. Diharapkan untuk penelitian yang selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi agar dapat terhubung dengan aplikasi yang sudah ada.

Kata Kunci : grooming, waterfall, pengujian, whitebox, blackbox

TEGAR ADITYA WIJAYA, 19.230.0028

SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN JASA GROOMING PADA MOMO PETSHOP BATANG

Dibawah bimbingan Tri Agus Setiawan, M.Kom dan Agus Ilyas, M. Kom

Halaman 168 halaman / 214 gambar / 46 tabel / 29 pustaka

ABSTRACT

The purpose of this research is to create a system that functions as a means for customers, employees and admins in the buying and selling process and grooming services at Momo petshop Batang. The method used in developing this application is the waterfall method. This method has 6 stages, namely the stages of communication, planning, modeling, construction, and deployment. Data collection was carried out by means of observation, interviews and questionnaires. The test method used is white box and black box. The black box method is a test carried out on the software display interface. The white box method is to test the logic flow of a function or procedure in the system. From a series of planning, designing and testing that has been carried out, it was found that sales, purchasing and grooming information systems at Momo petshop Batang can make it easier to carry out the process of selling, buying and service transactions. It is hoped that further research can develop applications so that they can connect with existing applications.

Keywords : grooming, waterfall, pengujian, whitebox, blackbox

KATA PENGANTAR