

ABSTRAK

MOCHAMMAD SATRIO UTOMO 18.230.0098

E-COMMERCE PENJUALAN BURUNG DAN AKSESORIS BURUNG BERBASIS WEB PADA SANGGAR KICAU, dibawah bimbingan Much. Rifqi Maulana, S.Kom., M.Kom dan Risqiati, S.Kom., M.Kom

Sanggar kicau adalah salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan burung dan aksesoris burung. Sanggar Kicau ini berada di Pasar Kuripan Pekalongan, Sanggar Kicau ini dipimpin oleh ibu Sumarhati dan ibu Susiana yang menjadi pemilik toko tersebut. Pada Sanggar Kicau juga belum memanfaatkan teknologi didalam pembuatan laporan bulanan yang masih menggunakan buku besar untuk pencatatan laporan penjualan di Sanggar Kicau. Dengan hal yang terjadi saat ini sesuai dengan kendala dan permasalahan yang ada maka perlu untuk membangun sebuah sistem yang dapat melakukan pengelolaan produk dan membuat laporan penjualan bulanan serta dapat melihat dan membeli produk dari Sanggar Kicau dimanapun dan kapanpun. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode waterfall. Metode ini memiliki 5 tahapan yaitu tahap communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Native dan MySql sebagai pengelolaan databasenya, diuji dengan menggunakan metode pengujian sistem White Box, Black Box dan UAT. Hasil sistem yang telah dibangun dapat melakukan transaksi pembelian produk dari Sanggar Kicau karena dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun sehingga lebih mudah dan praktis dan dapat mempermudah pembeli melihat detail produk yang dijual, seperti stock, harga, dan diskon yang lebih lengkap.

Kata kunci : Sistem, Sanggar Kicau, Waterfall, PHP Native, Mysql, Whitebox, Black Box, UAT.

ABSTRACT

MOCHAMMAD SATRIO UTOMO 18.230.0098

E-COMMERCE WEB-BASED SALES OF BIRD AND BIRD ACCESSORIES
AT SANGGAR KICAU, under the guidance of Much. Rifqi Maulana, S.Kom.,
M.Kom and Risqiati, S.Kom., M.Kom

Sanggar Kicau is a business entity that operates in the field of selling birds and bird accessories. This chirping studio is located at Kuripan Pekalongan Market. This chirping studio is led by Mrs. Sumarhati and Mrs. Susiana who are the owners of the shop. Sanggar Kicau also does not utilize technology in making monthly reports which still uses ledgers to record sales reports at Sanggar Kicau. With what is happening currently in accordance with existing constraints and problems, it is necessary to build a system that can manage products and make monthly sales reports and can view and buy products from Sanggar Kicau wherever and whenever. The method used in developing this system is the waterfall method. This method has 5 stages, namely communication, planning, modeling, construction and deployment. The system was built using the Native PHP programming language and MySql as database management, tested using White Box, Black Box and UAT system testing methods. The results of the system that has been built can carry out product purchase transactions from Sanggar Kicau because it can be done anywhere and at any time so it is easier and more practical and can make it easier for buyers to see more complete details of the products being sold, such as stock, prices and discounts.

Keywords: System, Sanggar Kicau, Waterfall, PHP Native, Mysql, Whitebox, Black Box, UAT.