

## INTISARI

Dengan semakin ketatnya persaingan bisnis di dalam dunia usaha, kecepatan dan ketepatan dalam bertindak merupakan suatu hal yang utama. Pengelolaan yang baik pada suatu toko atau warung sangat diperlukan untuk memperlancar kinerja pada proses jual beli di sebuah toko ataupun warung. Toko “Kuat” merupakan sebuah usaha dalam bidang penjualan barang-barang elektronik, sembako, dan barang-barang kebutuhan sehari-hari yang terletak di jalan raya pasar tambak Karangpucung Rt.03 Rw.03 Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Saat ini sistem yang berjalan masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan seperti pada proses pemesanan barang, transaksi barang, pengiriman barang, penerimaan barang ke pelanggan, pengelolaan stok barang sembako. Pemilik toko menghadapi banyak kendala dalam pelayanan terhadap konsumennya dikarenakan dalam proses penjualan barang sembako tersebut, seperti proses pemesanan yang memakan cukup waktu untuk satu pelanggan, banyaknya pelanggan yang memesan dalam satu waktu, menyiapkan barang untuk pelanggannya, menghitung biaya yang harus dibayar, mengantar barang ke tempat pelanggan, serta proses pembayaran pelanggan yang tidak selalu membayar lunas saat penerimaan barang. Transaksi yang berjalan selama ini masih menggunakan kertas dan bolpoin sehingga dalam proses tersebut masih terdapat kesalahan penghitungan dan pencatatan laporan. Pembangunan aplikasi ini menggunakan metode penelitian model proses *waterfall*, dimana model ini melakukan pendekatan secara sistematis dan urut mulai dari level kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap analisis, desain, *pengkodean* dan *pengujian*. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah pemilik toko dalam mengelola stok barang secara elektronik atau online, mengelola proses pemesanan pelanggan ke toko dan membuat pelaporan produk, pembelian produk dan pendistribusian produk ke pelanggan.

*Kata kunci : aplikasi, inventory, manajemen transaksi warung laravel, website*

## **ABSTRACT**

With increasing business competition in the business world, speed and accuracy in acting are the main things. Good management in a store is very necessary to facilitate the performance of the buying and selling process in a store. "Kuat" shop is a business in the field of sales of electronic goods, food, and daily necessities, located on the Karangpucung tambak market road highway Rt.03 Rw.03 Banyumas Regency, Central Java Province. At present the current system still has many shortcomings and weaknesses such as in the process of ordering goods, transaction of goods, delivery of goods, receipt of goods to customers, managing stock of groceries. Store owners face many obstacles in service to consumers because of the process of selling these basic food items, such as the ordering process that takes enough time for one customer, the number of customers who ordered at one time, preparing goods for customers, calculating the costs to be paid, delivering goods to the customer's place, as well as the payment process of customers who do not always pay off when receiving goods. Transactions that have been running up to now still use paper and ballpoint so that in the process there are still errors in the calculation and recording of reports. This application development uses a research method of the waterfall process model, where this model approaches systematically and sequentially starting from the level of system requirements then goes to the analysis, design, coding and testing stages. This application aims to make it easier for store owners to manage stock items electronically or online, manage the process of ordering customers to the store and making report products, purchasing products and distributing products to customers.

**Keywords :** application, inventory, transaction management, shop laravel, website