

ABSTRAK

Dalam sistem manajemen persediaan CV. Suluh Tani masih dilakukan secara konvensional, pengelolaan persediaan barang, stok penjualan, data barang yang masuk, data penjualan, data pembelian, dan pemesanan stok barang, masih dicatat menggunakan buku. Selain memerlukan waktu yang lama, rumit, resiko terjadinya kesalahan pun besar. Oleh karena itu dibangunlah sebuah Sistem *Management Inventory CV. Suluh Tani Berbasis Website* yang bertujuan untuk mempermudah semua kegiatan yang terdapat pada CV. Suluh Tani. Sistem yang memberikan kemudahan saat digunakan, terintegrasi, terstruktur, dan mengurangi terjadinya kesalahan disetiap *user*.

Dalam pembangunan sistem ini, penulis menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari 5 tahapan, yaitu analisa kebutuhan, desain sistem, *coding & testing*, penerapan, dan pemeliharaan. Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan sistem *management inventory* ini menggunakan *sublime* dan *xampp*. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu *html, php, javascript, css*, dan *MySQL* serta *framework CodeIgniter*.

Dengan dibangun sistem informasi *management inventory* ini diharapkan dapat membantu CV. Suluh Tani dalam pengelolaan barang, data penjualan, data pembelian, pemesanan stok barang, dan persediaan barang.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemrograman, *Waterfall*, Konvensional, CV. Suluh Tani.

ABSTRACT

In the management system the preparation of CV. Suluh Tani is still carried out conventionally, regulating the preparation of goods, sales stock, data of incoming goods, sales data, purchase data, and ordering of stock items, still registered using books. Apart from spending a long, complicated time, spending even the most. Therefore, the Inventory Management System CV. Suluh Tani Based Website intended to simplify all activities provided on Suluh Tani's CV. A system that provides convenience when used, integrated, structured, and reduces the allocation of each user.

In the construction of this system, the author uses the waterfall method which consists of 5 stages, namely requirements analysis, system design, coding & testing, implementation, and maintenance. The software used in making this inventory management system uses sublime and xampp. The programming languages used are html, php, javascript, css, and MySQL and the CodeIgniter framework.

With this inventory management information system built it is expected to help CV. Suluh Tani in managing goods, sales data, purchasing data, ordering stock of goods, and procurement of goods.

Keywords : *Information Systems, Programming, Waterfall, Conventional, CV. Suluh Tani.*