

**SISTEM INFORMASI INVENTORY CONTROL LOGISTIK BERBASIS CLIENT SERVER
PT. KEONG NUSANTARA ABADI**

Ferly Ardhy

Dosen Sistem Informasi, STMIK Dian Cipta Cendikia Kotabumi

E-Mail : Ferly@dcc.ac.id

ABSTRAK

PT. Keong Nusantara Abadi merupakan salah satu perusahaan yang berperan aktif dalam bidang produksi makanan dan minuman olahan. PT. Keong Nusantara Abadi berlokasi di Bumisari Natar Lampung Selatan. Sebagai perusahaan yang sudah lama muncul pada tahun 1984, PT. Keong Nusantara Abadi sudah sangat mampu bersaing dengan perusahaan lain yang bergerak dalam bidang yang sama.

Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menghasilkan Sistem Informasi Inventory Control Logistik Berbasis Client Server pada PT. Keong Nusantara Abadi. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam pengumpulan data perusahaan dengan melakukan wawancara, pengamatan, tinjauan pustaka dan dokumentasi. Metode penelitian pengembangan sistem, yaitu System Development Life Cycle (SDLC) model waterfall, dimana bila tahap pertama belum selesai maka tidak dapat melanjutkan ketahap yang berikutnya.

Berdasarkan Sistem Informasi Inventory Control Logistik yang telah diuraikan pada pembahasan maka sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic 6.0, yang dapat membantu proses pengolahan data barang, barang masuk, barang keluar, purchase order dan pencarian data serta dalam pembuatan laporan sistem informasi ini lebih cepat dari pada sistem sebelumnya.

Kata kunci : Sistem Informasi Inventory Control , Client Server, visual basic 6.0

ABSTRACT

PT. Keong Nusantara Abadi is one of the companies that play an active role in the field of production of processed foods and beverages. PT. Keong Nusantara Abadi is located in Bumisari Natar Lampung Selatan. As a long-standing company in 1984, PT. Keong Nusantara Abadi has been very able to compete with other companies engaged in the same field.

The purpose of this paper is to produce Inventory Control Information System Based Client Server Logistics at PT. Keong Nusantara Abadi. Data collection methods are conducted in the collection of company data by conducting interviews, observations, literature review and documentation. System development research method, namely System Development Life Cycle (SDLC) waterfall model, where if the first stage is not completed then can not continue the next stage.

Based on Logistic Inventory Control Information System that has been described in the discussion then the system is developed by using visual basic programming language 6.0, which can help the process of data processing goods, goods entry, goods out, purchase orders and search data and in making this information system report more faster than on the system before it.

Keywords: Inventory Control Information System, Client Server, visual basic 6.0