

ABSTRACT

Judul Skripsi : SUPPLY CHAIN MANAGEMENT OPTIMIZATION IN CONTROLLING PRODUCT INVENTORY IN BIGBOSS PESHOP USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MySQL DATABASE

Nama : FITRI RAHMADHANI

No BP : 19101152610291

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Fakultas : ILMU KOMPUTER

Pembimbing : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom

2. Novi Trisna S.kom M. Kom

The Bigboss Petshop shop which is located at Jln. Sisingamaharaja, Simpang Haru is a business engaged in the supply of goods for pets, especially cats, which sells various kinds of products such as cat food, accessories, sand, vitamins and so on. However, the Bigboss petshop store still obtains inventory data from purchase receipts obtained from suppliers. As a result, the existing data is not summed up efficiently and information on inventory is sometimes unclear. One of the techniques that can be applied in the development of inventory information systems is to determine the amount of stock inventory based on demand, inventory and production data. It is hoped that the Supply Chain Management (SCM) method can help company parties determine goods in stores every day

Keywords : *Inventory Information System Design, Supply Chain Management (SCM).*

ABSTRAK

**Judul Skripsi : OPTIMALISASI SUPPLY CHAIN MANAJEMEN
DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG PADA
BIGBOSS PETSHOP MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMA PHP DAN DATABASE MySQL**

Nama : FITRI RAHMADHANI

No BP : 19101152610291

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Fakultas : ILMU KOMPUTER

Pembimbing : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom

2. Novi Trisna S.kom M. Kom

Toko Bigboss Petshop yang beralamatkan di Jln. Sisingamaharaja, Simpang Haru merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang ketersediaan barang untuk hewan peliharaan terutama kucing, yang menjual berbagai macam produk seperti makanan kucing, aksesoris, pasir, vitamin dan sebagainya. Namun toko Bigboss petshop masih memperoleh data persediaan barang dari nota hasil pembelian yang di dapat dari supplier. Akibatnya, data yang ada tidak terjumlahkan dengan efisien dan informasi persediaan barang terkadang tidak jelas keberadaanya. Salah satu teknik yang dapat diterapkan dalam pengembangan sistem informasi persediaan barang untuk menentukan jumlah persediaan stok barang berdasarkan daya permintaan, persediaan dan data produksi. Diharapkan dengan metode Supply Chain Manajement (SCM) ini dapat membantu pihak-pihak perusahaan dalam menentukan barang pada toko setiap harinya