

## **ABSTRACT**

**Judul Skripsi : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KETERSEDIAN BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SUPPLY CHAIN MANAJEMEN (SCM) PADA TOKO ICA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL**

**Nama : OKA AUDIO**

**No BP : 19101152610306**

**Program Studi : SISTEM INFORMASI**

**Fakultas : ILMU KOMPUTER**

**Pembimbing : 1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**

**2. Annisak Izzaty Jamhur S.kom M. Kom**

Ica shop which is located at Jln. Sisingamaharaja, Simpang Haru is one of the businesses engaged in the supply of goods for daily needs, which sells a variety of products, be it food, soap, household appliances and so on. However, the Ica store still obtains inventory data from purchase receipts from suppliers. As a result, the accumulated data is not summed up efficiently and the existence of inventory information 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 : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KETERSEDIAN BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SUPPLY CHAIN MANAJEMEN (SCM) PADA TOKO ICA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL**

**Nama : OKA AUDIO**

**No BP : 19101152610306**

**Program Studi : SISTEM INFORMASI**

**Fakultas : ILMU KOMPUTER**

**Pembimbing : 1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**

**2. Annisak Izzaty Jamhur S.kom M. Kom**

Toko Ica yang terletak di Jln. Sisingamaharaja, Simpang Haru merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penyediaan barang kebutuhan sehari-hari yang menjual berbagai macam produk baik itu makanan, sabun, peralatan rumah tangga dan lain sebagainya. Namun toko Ica masih mendapatkan data persediaan dari struk pembelian dari supplier. Akibatnya, data yang terakumulasi tidak dapat dijumlahkan secara efisien dan keberadaan informasi persediaan terkadang tidak jelas. Salah satu teknik yang dapat diterapkan dalam pembangunan sistem informasi persediaan adalah dengan menentukan jumlah stok persediaan berdasarkan data permintaan, persediaan dan produksi. Diharapkan dengan metode Supply Chain Management (SCM) dapat membantu pihak perusahaan dalam menentukan barang di toko setiap harinya

**Kata Kunci :** *Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang, Supply Chain Management (SCM).*