

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN  
SEBAGAI ALAT BANTU PENGENDALIAN PERSEDIAAN  
BERDASARKAN METODE MINIMAL STOK DAN  
ANALISIS ABC PADA STOK SUPERMARKET DAN  
GUDANG  
(STUDI KASUS DI SUPERMARKET SURYA BARU-PATI)**

**NAMA : TRI ADI S**

**NIM : L2H 099 729**

**PEMBIMBING I : SUSATYO NUGROHO WP, ST, MM**

**PEMBIMBING II : SRIYANTO, ST, MT**

**ABSTRAK**

Informasi merupakan sebuah kata yang sering didengar. Kata itu berarti suatu data yang telah diolah dan bermanfaat bagi yang menerimanya. Informasi digunakan di berbagai tempat, waktu, dan ruang. Tiap hari manusia tidak terlepas dari informasi.

Supermarket Surya Baru merupakan sebuah jasa yang bergerak di bidang perdagangan, khususnya perdagangan barang-barang kebutuhan sehari-hari kepada masyarakat. Aktivitas di Surya Baru terbagi dalam beberapa bagian, salah satunya adalah bagian persediaan supermarket dan gudang. Dalam menjalankan aktivitasnya, bagian tersebut tidak terlepas dari kebutuhan akan informasi. Informasi-informasi yang dibutuhkan bagian tersebut mencakup nama barang, sisa stok supermarket, sisa stok gudang, dan lain sebagainya. Dalam pelaksanaannya, informasi diolah dan disampaikan dengan berbagai cara, dari cara konvensional hingga ke modern. Cara konvensional berarti informasi tersebut diolah dan disampaikan dengan metode yang sebagian besar menggunakan cara manual, sedangkan cara modern berarti telah ditambahkan dengan suatu perangkat tambahan (misalnya komputer) dalam pengolahan dan panyampaiannya.

Belum terintegrasinya data secara komputerisasi pada bagian tersebut di Surya Baru menyebabkan informasi tersebut seringkali tidak akurat dan membutuhkan waktu yang lama untuk mengolahnya. Masalah lain yang timbul adalah tidak terkontrolnya keadaan stok seluruh barang. Akibatnya dapat terjadi kehabisan/kekurangan stok. Untuk meminimalisir kejadian ini, dibutuhkan suatu hal yang baru, yakni sistem informasi persediaan yang terintegrasi dengan berbasis komputer.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pesediaan, Komputerisasi, Stok