

ANALISIS PENGENDALIAN SISTEM INFORMASI
***INVENTORY* BARANG DAN PENERAPAN APLIKASI DI**
TOKO JSM BANGUNAN MART (JAYA SENTOSA MULIA)
BANDUNG

Oleh :

Sefty Artini Nia Ningsih

A10150049

Pembimbing :

Dr. Hj. Ayi Tejaningrum, SE., M.T.

ABSTRAK

Toko JSM Bangunan Mart (Jaya Sentosa Mulia) Bandung merupakan perusahaan yang bergerak di bidang retail barang bangunan. Sistem informasi *infentory* barang pada Toko JSM Bangunan Mart (Jaya Sentosa Mulia) saat ini masih manual dalam pembuatan laporan pemesanan, penerimaan dan pengeluaran barang dengan menggunakan kertas lalu di *input* ke *Microsft Excel*, dan pada pengelolaan persediaannya masih belum dilakukan sesuai dengan SOP. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi dan studi literatur, dan untuk membandingkan sistem informasi yang digunakan oleh perusahaan dengan sistem informasi yang menerapkan aplikasi, penulis menggunakan analisis PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency, and Service*).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan sistem yang digunakan oleh perusahaan belum maksimal, akurat dan kurang efektif dalam menghasilkan informasi dan belum terpenuhinya setandar kebutuhan pencatatan dan pembuatan laporan kegiatan persediaan barang, jika dibandingkan dengan sistem informasi persediaan barang menggunakan aplikasi, maka dari itu perlu di terapkan aplikasi mengenai sistem informasi *inventory* agar pengendalian persediaan barang menjadi lebih efektif dan terjamin keamanannya.

**Kata Kunci : Pengendalian Barang, Sistem Informasi Persediaan, PIECES ,
Aplikasi**

**ANALYSIS OF CONTROL INVENTORY INFORMATION SYSTEMS AND
APPLICATION OF APPLICATIONS IN JSM BUILDING MART STORE
(JAYA SENTOSA MULIA) BANDUNG**

Oleh :

Sefty Artini Nia Ningsih

A10150049

Pembimbing :

Dr. Hj. Ayi Tejaningrum, SE., M.T.

ABSTRACT

JSM Building Mart (Jaya Sentosa Mulia) Bandung is a company engaged in the retail of building goods. The inventory information system at the JSM Mart Store (Jaya Sentosa Mulia) is currently still manual in making orders, receipt and release of goods using paper and then input into Microsoft Excel, and the inventory management has not been carried out in accordance with the SOP. The research methods used are interviews, observation and study of literature, and to compare information systems used by companies with information systems that apply applications, the authors use PIECES analysis (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, and Service).

The results of this study indicate that the system used by the company is not optimal, accurate and ineffective in producing information and has not been fulfilled as required by recording and making inventory reports, when compared with inventory information systems using applications, therefore application needs to be applied regarding inventory information systems so that inventory control becomes more effective and guaranteed security.

Keywords: Goods Control, Inventory Information Systems, PIECES, Applications