

ABSTRACT

Thesis Title : **INVENTORY INFORMATION SYSTEM
QUALITY ANALYSIS USING IMPORTANCE
PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) METHOD IN
PT INTERCOM MOBILINDO**

Student Name : **VIOLIN VEDELIA**

Student Number : **16101152610144**

Study Program : **INFORMATION SYSTEM**

Degree Granted : **INFORMATION SYSTEM**

Advisors : **1. Sri Rahmawati, S. Kom, M. Kom**
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

Inventory or often called inventory is an important part of a company that is influential in various aspects. Given the important role of information technology, especially in the field of stock information, for example, starting from the process of recording data on goods, recording supplier data, recording goods receipt transactions (stock entry) and recording transactions of goods issuance (stock out). Currently, PT Intercom Mobilindo has implemented an information system in processing inventory data, but the system performance still needs to be improved on several features. To improve the quality of the information system, information on what indicators need to be improved is needed, so the authors are interested in conducting research on the analysis of the quality of the inventory information system using the Importance Performance Analysis (IPA) method. With the quality assessment of the inventory information system at PT. Intercom Mobilindo uses the Importance Performance Analysis (IPA) method, which can provide information about the performance of the inventory information system which is grouped into quadrants A, B, C, and D. Quadrant A represents important things but the quality is low. Quadrant B represents important matters and is of high quality. Quadrant C represents things of lesser importance and of low quality. Quadrant D represents things of less importance and of high quality..

Keywords: Analysis, Quality, System, Information, Inventory, IPA

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISA KUALITAS SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DENGAN METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) PADA PT INTERCOM MOBILINDO**

Nama : **VIOLIN VEDELIA**

No Bp : **16101152610144**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Sri Rahmawati, S. Kom, M. Kom**
2. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom

Persediaan atau sering disebut inventory merupakan salah satu bagian penting dalam sebuah perusahaan yang berpengaruh dalam berbagai aspek. Mengingat besarnya peran penting teknologi informasi khususnya dalam bidang informasi persediaan stock barang Misalnya mulai dari proses pencatatan data barang, pencatatan data supplier, pencatatan transaksi penerimaan barang (stock masuk) serta pencatatan transaksi pengeluaran barang (stock keluar). Saat ini PT Intercom Mobilindo telah menerapkan sistem informasi dalam mengolah data persediaan tapi kinerja sistem tersebut masih harus ditingkatkan pada beberapa fitur. Untuk meningkatkan kualitas sistem informasi tersebut dibutuhkan informasi indikator apa saja yang perlu ditingkatkan, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang analisa kualitas sistem informasi persediaan dengan menggunakan metode Importance Performance Analysis (IPA). Dengan adanya penilaian kualitas sistem informasi persediaan pada PT. Intercom Mobilindo menggunakan metode Importance Performance Analysis (IPA), dapat memberikan informasi tentang kinerja sistem informasi persediaan tersebut yang dikelompokkan menjadi kuadran A, B, C, dan D. Kuadran A mempresentasikan hal-hal penting namun kualitasnya rendah. Kuadran B mempresentasikan hal-hal penting dan kualitasnya tinggi. Kuadran C mempresentasikan hal-hal yang kurang penting dan berkualitas rendah. Kuadran D mempresentasikan hal-hal yang kurang penting dan berkualitas tinggi.

Kata kunci: Analisa, Kualitas, Sistem, Informasi, Persediaan, IPA