

ABSTRAK

Octavius Young 03082180058

PENGEMBANGAN SISTEM *INVENTORY CONTROL* PADA PT XYZ

(xvii + 130 halaman; 93 gambar; 41 tabel)

PT XYZ yang bergerak pada bidang penjualan barang elektronik menghadapi tantangan terhadap hal pendataan dan manajemen inventaris sehingga sering terjadi pemesanan yang melebihi jumlah stok yang tersedia sehingga menyebabkan PT XYZ harus melakukan pengadaan mendadak yang mengakibatkan menurunnya tingkat kepuasan pelanggan. Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan perancangan sistem *inventory control*. Sistem *inventory control* adalah sebuah sistem yang bertujuan untuk pendataan dan *management* inventaris sekaligus mengolah data tersebut menjadi informasi yang dapat digunakan untuk meningkatkan keuntungan dari sebuah bisnis yang menggunakannya. Dengan diterapkannya sistem *inventory control* pada PT XYZ, dapat dilihat *human error* terhadap stok di dalam inventaris menurun serta berkurangnya frekuensi pembatalan order.

Kata kunci: Sistem, *Inventory Control*, Data

Referensi: 9 (2006-2023)

ABSTRACT

Octavius Young 03082180058

DESIGNING INVENTORY CONTROL SYSTEM ON PT XYZ

(xvii + 130 pages; 93 figures; 41 tables)

PT XYZ, which operates in the field of electronic goods sales, faces challenges in terms of inventory and inventory management, often resulting in orders exceeding the available stock. This situation leads to sudden procurement, causing a decline in customer satisfaction levels. To address this issue, the implementation of an inventory control system is necessary. The inventory control system aims to handle inventory data and management, processing the data into information that can be used to enhance the profitability of businesses utilizing it. With the implementation of the inventory control system at PT XYZ, a decrease in human errors related to inventory stock and a reduction in order cancellation frequency can be observed.

Keyword: System, Inventory Control, Data

Reference: 9 (2006-2023)

