

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA SMARTPHONE COMMUNITY SEMARANG**

**BAYU SATRIYA JAYA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [maverick.trooper@yahoo.com](mailto:maverick.trooper@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Semua data yang berkaitan dengan penjualan pada Smartphone Community Semarang belum terintegrasi. Data barang, data penjualan, data konsumen masih terpisah pada beberapa dokumen Microsoft excel. Pelayanan penjualan akan memakan waktu lama karena pada pembuatan nota, item barang yang ada harus diinput satu persatu. Semakin lama lagi jika konsumen menambah item barang pada notanya maka harus menyisipkan lagi ke dalam nota. Pencatatan jumlah penjualan tidak diperlukan lagi karena memakan waktu yang lama, mulai dari pencarian barang, perhitungan jumlah penjualan sampai dengan pemasukan data jumlah barang ke buku stok. Sistem informasi penjualan yang disusun telah mampu mengintegrasikan aktivitas proses penjualan barang. Pada pengelolaan data penjualan berbasis komputer, data akan tampung dalam sebuah penyimpanan database yang mampu mengurutkan secara otomatis, sehingga mempermudah proses pencarian. Penyediaan laporan pada sistem manual harus menyusun data satu per satu, belum lagi memakan waktu lama dikarenakan beberapa data yang sulit ditemukan, dengan sistem informasi penjualan kejadian seperti itu tidak akan terulang, karena sistem komputer pada aktivitas penyusunan laporan cukup memanggil data yang telah tersimpan untuk kemudian dikemas dalam kolom laporan sehingga penyediaan laporan dapat tepat waktu.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Data, Smartphone

## **SALES INFORMATION SYSTEMS ON SMARTPHONE COMMUNITY SEMARANG**

**BAYU SATRIYA JAYA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [maverick.trooper@yahoo.com](mailto:maverick.trooper@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

All data relating to the Smartphone Community sales in Semarang has not been integrated. Goods data, sales data, consumer data is separated on a Microsoft Excel document. Sales service because it will take a long time in making the memorandum, any item of goods that must be inputted one by one. More and longer if the consumer adds an item of goods on memorandum then have to insert it back into the memorandum. Recording the number of sales is not necessary anymore because it takes a long time, ranging from search goods, the calculation of the number of sales up to the amount of data entry of goods to stock the book. Arranged the sale of information systems have been able to integrate the activities of the process of selling goods. On the sale of computer-based data management, data will be in a storage capacity that is able to sort the database automatically, thus simplifying the search process. Provision of reports should be compiled in a manual system of data one at a time, not to mention time consuming because some data are difficult to find, with sales of information systems such events will not happen, because of computer system in preparation of the report simply call activity data have been stored for later packed in a column so that the provision of reports to report on time.

Keyword : Sistem, Informasi, Penjualan, Data, Smartphone