

SISTEM INFORMASI INVENTARISASI BARANG HABIS PAKAI DAN PERLENGKAPAN MEDIA PEMBELAJARAN DI SMAN 5 JEMBER

Zulu Ardha Satria

Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

Perkembangan informasi mempunyai peranan yang sangat penting dalam suatu manajemen untuk menciptakan kemajuan di semua bidang yang diperuntukan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi sekolah dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan sekolah. Perkembangan teknologi membawa manusia ke arah informasi yang berbasis komputerisasi. Komputer membantu mempercepat pengolahan data dalam memperoleh informasi salah satunya adalah di dalam sistem informasi yang terdapat dalam suatu sekolah negeri. SMAN 5 JEMBER merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas yang ingin merubah sistem dalam mengolah sebuah data barang yang awalnya manual menjadi terkomputerisasi agar segala aset yang dimiliki sekolah ini dapat diketahui serta dapat mengetahui kondisi dan berapa jumlah barang yang ada di dalam gudang inventori sekolah, dan tidak ada barang yang hilang serta barang yang berada di gudang dalam keadaan rusak maka kita akan mengetahuinya meskipun tidak diperiksa secara langsung, maka dibutuhkan sistem informasi yang cepat, dan tepat sehingga dapat meminimalisir segala kesalahan dalam proses pengolahan persediaan barang. Metode yang akan digunakan pada Tugas Akhir (TA) Sistem informasi dengan model *Prototype*. *Prototype* tersebut dievaluasi oleh *user*. Interaksi terjadi pada saat jalannya alur *prototype* digunakan untuk memenuhi kebutuhan *user* serta melakukan pengumpulan data dengan menggunakan cara : a. Pengumpulan kebutuhan, b. Membangun *prototyping*, c. Evaluasi *prototyping*, d. Mengkodekan sistem, e. Menguji sistem.

KataKunci:Inventarisasi,Sistem informasi.

SISTEM INFORMASI INVENTARISASI BARANG HABIS PAKAI DAN PERLENGKAPAN MEDIA PEMBELAJARAN DI SMAN 5 JEMBER

(INFORMATION SYSTEMS INVENTORY GOODS CONSUMABLES AND
SUPPLIES MEDIA LEARNING IN SMAN 5 JEMBER)

Zulu Ardha Satria

Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRACT

Development of information has a very important role in a management to create progress in all fields that are intended for human interests in General. Information system is also one of the important parts to schools in improving productivity, both in obtaining information, process, and use the information mainly for the benefit of the school. Technological development led people toward information-based computerized. Computer help accelerate data processing in obtaining the information one is inside the system information contained in a public school. SMAN 5 JEMBER is one of high school who want to revamp the system in processing a data item that was originally a manual be computerized so that all assets belonging to this school can be known and be aware of the condition and how many goods are in the warehouse inventory of schools, and there are no missing items and items that are in the barn in case of defective then we will figure it out though not checked directly , then the rapid information system is needed, and exactly so it can minimize any errors in processing inventory items. The methods that will be used on the final assignment (TA) information system with a model Prototype. The prototype was evaluated by the user. The interaction occurred during the course of the plot of the prototype is used to meet the needs of the user, and perform data collection by using methods: a. the collection needs, b. building a prototyping, prototyping, Evaluation c. d. Encode system, e. test the system.

Keyword : inventory,system information.