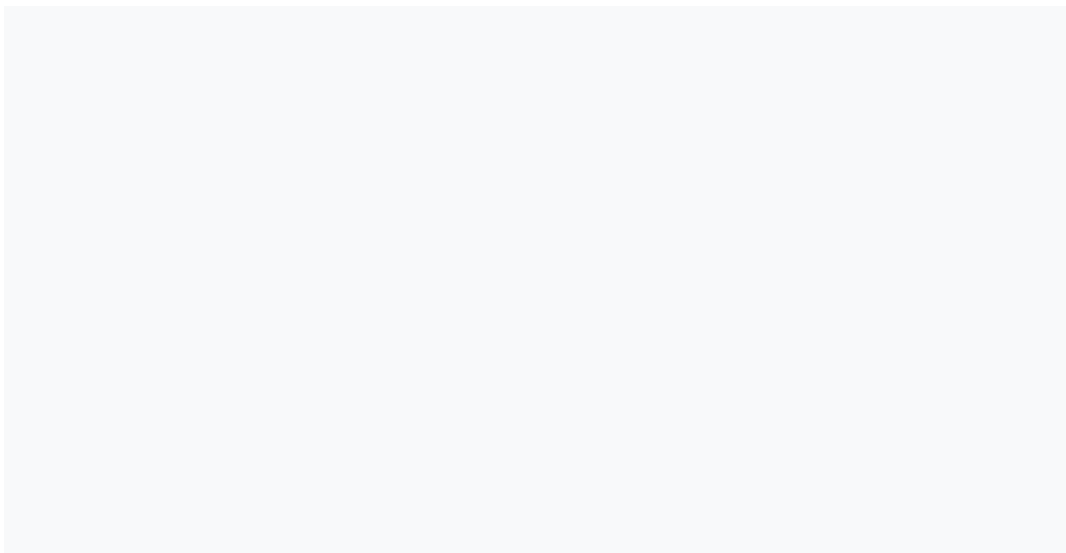


**INVENTORY INFORMATION SYSTEMS IN AT THE OFFICE OF THE
DISTRICT OF MUSI RAWAS UTARA
USING JAVA SERVER PAGES.**

ABSTRACT

Regent's office is the Government Agency of North Musi Rawas Regency which is engaged in providing services to the community such as public services, population and others. To support the operational performance of sub-districts related matters regarding the management of inventory items must be supported by information technology. The obstacles faced by the goods manager at present include the obstruction of the process of making a report on receipt of goods because they still have to open one document after the item for the handover of goods, the difficulty of knowing inventory items that are updated, there is still a displacement of inventory items placement without the knowledge of the management of the goods so that many items are not well recorded, the difficulty of determining inventory items that must be given care or added and there is no recording of return reports so that the management of goods is still having trouble finding information Inventory items that have been returned. To overcome this problem a system was proposed that could assist the stewards in inventorying goods in Regent's office . The proposed information system uses the Java Server Pages programming language with a MySQL database. The results of this study are in the form of information systems that can provide information about inventory items precisely and accurately to support the decision making of leaders.

Keywords: Information Systems, Inventory, Prototype.



SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG DI KANTOR BUPATI KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA MENGUNAKAN JAVA SERVER PAGES

ABSTRAK

Kantor Bupati adalah Instansi Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara yang bergerak di bidang pelayanan kepada masyarakat seperti pelayanan umum, kependudukan dan lainnya. Untuk mendukung kinerja operasional kecamatan hal yang terkait tentang pengelolaan barang inventaris harus didukung oleh teknologi informasi. Kendala yang dihadapi pengurus barang saat ini antara lain terhambatnya proses pembuatan laporan penerimaan barang karena masih harus membuka satu persatu dokumen berita acara serah terima barang, sulitnya mengetahui barang inventaris yang terupdate, masih terdapat perpindahan penempatan barang inventaris tanpa sepengetahuan pengurus barang sehingga banyak barang yang tidak terdata dengan baik, sulitnya menentukan barang inventaris yang harus diberi perawatan atau ditambah serta belum adanya pencatatan laporan pengembalian sehingga pengurus barang masih kesulitan untuk mencari informasi barang inventaris yang sudah dikembalikan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diusulkan sebuah sistem yang dapat membantu pengurus barang dalam menginventaris barang di Kantor Bupati. Sistem informasi yang diusulkan menggunakan bahasa pemrograman Java Server Pages dengan database MySQL. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi yang dapat memberikan informasi tentang barang inventaris dengan tepat dan akurat untuk menunjang pengambilan keputusan pimpinan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Inventaris, *Prototype*.