

## INTISARI

Pada saat era globalisasi teknologi saat ini, kebutuhan informasi dalam bisnis menjadi sangat penting dalam menentukan kemajuan suatu lembaga. Dengan pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi, kumpulan data yang saling berhubungan satu sama lain dapat diorganisasikan menjadi sebuah file basis data, dimana data-data diorganisasikan kemudian disimpan kedalam komputer untuk memudahkan pemakai dalam mengakses data.

Namun pemanfaatan teknologi informasi belum dimanfaatkan seefektif mungkin pada dunia pengadaan bahkan pengadaan di pemerintahan masih menggunakan sistem manual untuk mendukung kegiatan proses pengadaan. Baik dari segi pembelian barang, penjualan barang dan proses transaksi, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan kegiatan-kegiatan tersebut dan hasilnya pun belum tentu akurat bahkan masih banyak terjadi penyimpangan anggaran. Ada juga proses pengadaan pada pemerintah yang menggunakan sistem lelang, dimana masih ada pemerintahan yang mencari para penyedia barang, dan penyedia barang ramai ramai ikut tender tersebut,

Dari sinilah muncul keinginan dari penulis untuk membuat suatu Aplikasi Sistem Informasi penjualan barang pemerintah Berbasis Web untuk mempermudah pengadaan dimana pemerintah hanya memilih milih barang yang sesuai dengan budget yang ada, dimana semua transaksi yang di tampilkan secara transparan dan terdata secara lengkap sehingga bisa di pertanggung jawabkan jika terjadi tindakan penggelapan dana.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP (Personal Home Page), database MySQL, Xampp Web Server dan didukung oleh program lainnya seperti Notepad++, Sublime.

Kata kunci: Pengadaan, Pemerintah, Tansaksi, Transparan

## **ABSTRACT**

*By the time today's era of globalization, technology, business information needs to be very important in determining the progress of an institution. With the utilization and application of information technology, collection of data relate to each other can be organized into a file database, where the data is organized and stored into the computer to facilitate users in accessing the data.*

*But the use of information technology has not been used as effectively as possible in the world of government procurement in the procurement even still using manual systems to support the procurement process. Both in terms of purchases of goods, sales of goods and transaction processing, thus requiring a long time to carry out these activities and the results are not necessarily accurate in fact there are many irregularities budget. There is also the government's procurement process that uses an auction system, where there are governments that are looking for providers of goods, and providers of goods crowded at peak times such bid,*

*From this came the desire of the author to create an Information Systems Applications sale of government-based Web to facilitate the procurement of which pemrintah only promiscuous goods in accordance with the existing budget, where all transactions are displayed transparently and recorded in full so that could be accounted in case of acts of embezzlement.*

*This application is built using the programming language PHP (Personal Home Page), MySQL database, Web Server Xampp and supported by other programs such as Notepad ++, Sublime.*

*Keywords: Procurement, Government, Transaction, Transparent*