

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG DAN JASA

Oleh

Fahmi Nur Rosyid

17/416346/SV/14084

Kemajuan teknologi semakin pesat hari ke hari. Hampir segala kegiatan yang manusia kerjakan melibatkan teknologi. Tak terkecuali kegiatan yang dilaksanakan oleh institusi pemerintahan Dinas Pendidikan Daerah Istimewa Yogyakarta. Salah satu kegiatan yang dilaksanakan oleh Dinas Pendidikan Daerah Istimewa Yogyakarta yaitu pengadaan barang dan jasa. Kegiatan ini merupakan kegiatan yang melibatkan banyak dokumen-dokumen penting. Karena dokumen yang relatif banyak, proses penyusunannya cukup memakan waktu. Selain itu, pengelolaan data-data dokumen tersebut juga kurang efisien ketika dalam jumlah yang banyak.

Oleh karena itu, dibangunlah sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk menyusun dan mengelola data-data serta dokumen-dokumen pengadaan barang dan jasa menjadi lebih mudah dan efisien. Sistem informasi ini berbasis web yang dapat dijalankan pada *web browser*. Pengembangan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP *framework* Laravel.

Sebagai fitur lain, sistem informasi ini akan dilengkapi dengan fitur pengelolaan pengguna yang dapat mengakses sistem. Pengguna-pengguna tersebut dibedakan berdasarkan level hak akses. Sistem ini dapat berjalan pada *web browser* desktop atau *mobile*. Selain itu, hasil keluaran dari sistem ini berupa berkas dokumen dengan format *.doc*.

Kata kunci : Pengadaan barang dan jasa, sistem informasi, web, PHP, Laravel

## ABSTRACT

### PROCUREMENT OF GOODS AND SERVICES INFORMATION SYSTEM

By

Fahmi Nur Rosyid

17/416346/SV/14084

Technology is going to grow so fast day by day. Almost all human's activities involve technology. No exception of those activities is carried out by the government institution of Education Department of Yogyakarta Special Region. One of the activities undertaken by the Education Department of Yogyakarta Special Region is the procurement of goods and services. This activity involves many important documents. Due to the relatively numerous documents, the process of stacking is quite time consuming. In addition, the management of the document data is also less efficient when it is in a lot of numbers.

It is therefore built an information system that can be used to organize and manage data and documents for procurement of goods and services becomes easier and more efficient. This information system is web-based that can be run on a *web browser*. This information system development uses the PHP framework Laravel programming language.

As another feature, this information system will be equipped with user management features that can access the system. These users are distinguished by the level of access rights. This system can run on a desktop or mobile *web browser*. In addition, the output of this information system are document files in *doc* format.

Keywords: procurement of goods and services, information systems, Web, PHP, Laravel