

ABSTRAK

Universitas merupakan suatu tempat dimana proses pendidikan berlangsung. Didalam dunia pendidikan diperlukannya proses pengadaan sarana dan prasarana sebagai penunjang terselenggaranya proses belajar mengajar, administrasi, layanan akademik dan lain sebagainya. Pengadaan sarana dan prasarana merupakan proses untuk pemenuhan atau penyediaan kebutuhan dan pasokan barang atau jasa dibawah kontrak atau pembelian secara langsung untuk memenuhi kebutuhan bisnis.

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dan merancang sistem informasi pengadaan sarana dan prasarana di Fakultas Teknik Universitas Pasundan. Analisis sistem yang sedang berjalan dilakukan dengan menggunakan konsep *Work System Framework* yang berfokus pada empat elemen dasar yang meliputi partisipan, informasi, teknologi, proses dan aktifitas. Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan metodologi SSADM (*Structure System Analys and Design Method*) dengan fokus dari perancangan adalah proses pengadaan barang dan jasa

Hasil dari penelitian ini adalah rancangan sistem informasi yang dapat menampilkan informasi mengenai proses pengadaan barang dan jasa, bagian pengadaan menginputkan langsung pada sistem pengadaan untuk mengetahui aktifitas apa saja yang ada di pengadaan dan barang atau jasa apa saja yang telah diadakan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengadaan, Sarana, Prasarana, Metodologi, SSADM, *Work System Framework*

ABSTRACT

University is a place where the learning process. In the world education needing infrastructure procurement process to support the implementation of teaching and learning, administration, academic services and others. The provision of facilities and infrastructure is a process of demand of goods or services under a contract or purchase directly to meet business needs.

This study was conducted to analyze and design information systems of facilities and infrastructure at the Faculty of Technology, University of Pasundan. Analysis of the current system is done using the concept of Work System Framework that focuses on four basic elements that participants, information, technology, processes, and include activities. The design of the system is done using the methodology of SSADM (structured system analysis and Design Method) with the focus of the design is the process of procurement of goods and services

The results of this research is to design an information system that can display information about the procurement of goods and services, direct input on the parts procurement procurement system to find out what activities are on the procurement and any goods or services that have been held.

Keywords: Information Systems, Procurement, Facilities, Infrastructure, Methodology, SSADM, Work Systems Framework.