

INTISARI

Universitas Amikom Purwokerto dalam tata kelolanya terbagi menjadi beberapa bagian. Unit Pengadaan Barang Universitas Amikom Purwokerto yang bertanggung jawab atas supporting unit untuk mendukung kegiatan universitas memiliki permasalahan dalam prose pengadaan barang karena belum menggunakan sistem sehingga terkendala dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dibutuhkan adanya sistem yang dapat mengatasi permasalahan pengadaan barang sehingga prosesnya dapat dilakukan secara efektif. Tujuan penelitian ini adalah membuat suatu sistem pengadaan barang berbasis website untuk mengatasi permasalahan yang ada di unit pengadaan barang. Pengembangan sistem ini menggunakan metode Extreme Programminng dengan menggunakan framework codeigniter. Hasil dari penelitian ini berupa website yang dapat mengelola data pengadaan barang dari bagian-bagian yang ada di Universitas Amikom Purwokerto yang sebelumnya diuji menggunakan pengujian blackbox. Dengan adanya sistem pengadaan barang tersebut, maka permasalahan proses pengadaan barang di UPB dapat diatasi

Kata kunci: Website, Pengadaan Barang, Extreme Programming (XP)

ABSTRACT

Amikom Purwokerto University in its governance is divided into several parts. The Goods Procurement Unit at Amikom Purwokerto University, which is responsible for supporting units to support university activities, has problems in the process of procuring goods because they have not used the system so that it is constrained and takes quite a long time. There is a need for a system that can overcome the problem of procurement of goods so that the process can be carried out effectively. The purpose of this research is to create a website-based goods procurement system to overcome the problems that exist in the goods procurement unit. The development of this system uses the Extreme Programming method using the codeigniter framework. The results of this study are in the form of a website that can manage data on procurement of goods from parts at Amikom Purwokerto University which were previously tested using blackbox testing. With the existence of the goods procurement system, the problems of the goods procurement process at UPB can be overcome

Keywords: Website, Procurement of goods, Extreme Programming(xp)

