

Abstrak

Lembaga penelitian merupakan wadah pengembangan institusi di Universitas Mercu Buana, sebagai wujud nyata di Tri Darma Perguruan Tinggi. Namun dalam melaksanakan kegiatan penelitian seperti pengajuan usul penelitian dan penilaian usul penelitian di Universitas Mercu Buana masih dilaksanakan secara manual sehingga sering terjadi kelambanan dan tidak akuratnya proses kegiatan penelitian. Perancangan sebuah sistem yang terkomputerisasi merupakan sebuah solusi untuk memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan penelitian yang ada pada Pusat Penelitian Universitas Mercu Buana. Oleh sebab itu Sistem administrasi E-Riset pada Pusat Penelitian Universitas Mercu Buana berbasis web ini dirancang dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai basis datanya. Sedangkan dalam melakukan perancangan sistemnya menggunakan metode perancangan *Waterfall* dengan *Unified Modeling Language (UML)*.

Kata Kunci : Sistem Administrasi, E-ri-set, Penelitian



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Abstract

The research institute is an organization development at the University of Mercu Buana institution, as a concrete manifestation in the Tri Darma University. But invoke activities such as research proposal submission and evaluation of research proposals at the University of Mercu Buana research is still carried out manually so often the case inaction and inaccurate process of research activities. Designing a computerized system is a solution to provide facilities in the existing research activities at the Research Center of the University of Mercu Buana. Therefore, administration of E-Research Systems at the University Research Center for web-based Mercu Buana is designed using PHP and MySQL as its database. Whereas in doing the design of the system using the Waterfall method of design Unified Modeling Language (UML).

Keywords : System Administration, E-research, Research

