

## ABSTRAK

Pengajuan anggaran kegiatan di Universitas Sahid Surakarta masih dilakukan dengan cara manual, yaitu dengan mengajukan proposal kegiatan yang berupa cetakan/printout, belum ada sistem pengajuan anggaran yang sesuai dengan kondisi modern seperti sekarang ini. Bagian keuangan menginginkan adanya sistem pengajuan anggaran kegiatan yang dapat dipakai untuk mengambil sebuah keputusan yang cepat dan tepat. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat sistem informasi pengajuan anggaran kegiatan berbasis *website* yang dapat digunakan di Universitas Sahid Surakarta.

Sistem informasi pengajuan anggaran di Universitas Sahid Surakarta berbasis *website* menggunakan teknik pengumpulan data observasi, wawancara, dan literatur. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode air terjun dengan lima langkah, 1) Definisi kebutuhan; 2) Desain perangkat lunak dan sistem; 3) Implementasi dan pengujian; 4) Pengujian sistem dan integrasi; 5) Operasi dan perawatan. Metode pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* dan pengujian kuesioner. Sistem pengajuan anggaran kegiatan dibedakan menjadi dua, pengajuan anggaran kegiatan oleh mahasiswa dengan 6 aktor antara lain *superadmin* bertugas mengelola *user* dan identitas istansi, *admin* sebagai operator sistem, unit pengaju mahasiswa dapat mengakses *website* pengajuan anggaran kegiatan, kemahasiswaan dapat memvalidasi proposal, wakil rektor 3 dapat memvalidasi proposal, serta wakil rektor 2 dapat memvalidasi proposal dan menyetujui dana cair, dan pengajuan anggaran kegiatan oleh unit pengaju dosen dan atau karyawan dengan 4 aktor antara lain *superadmin* bertugas mengelola *user* dan identitas istansi, *admin* sebagai operator sistem, unit pengaju dosen dan atau karyawan dapat mengakses *website* pengajuan anggaran kegiatan, serta wakil rektor II dapat memvalidasi proposal dan menyetujui dana cair.

Hasil dari pengujian sistem menggunakan *blackbox testing*, dan hasil pengujian kuesioner dapat disimpulkan bahwa kepuasan pengguna terhadap *website* pengajuan anggaran kegiatan di Universitas Sahid Surakarta dinyatakan 65% responden sangat setuju bahwa tampilan *website* menarik, 60% responden setuju informasi sistem sesuai dengan yang diharapkan, 45% responden setuju informasi sistem mudah dipahami, 40% responden sangat setuju penyimpanan data dilakukan dengan konsisten, 55% responden sangat setuju informasi sistem sesuai yang dibutuhkan, 45% responden setuju bahwa bahasa yang digunakan mudah dimengerti, 45% responden sangat setuju operasi sistem mudah dilakukan, dan 60% responden setuju kemampuan *backup* data dapat dilakukan dengan cepat. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem informasi pengajuan anggaran kegiatan berbasis *website* berjalan dengan hasil yang diharapkan, sistem dapat dipakai untuk mengambil sebuah keputusan dengan cepat dan tepat serta memudahkan bagian administrasi keuangan untuk mengatur keluarnya dana kegiatan dan memudahkan unit pengaju dalam mengajukan anggaran kegiatan .

**Kata kunci :** Bagian Administrasi Keuangan, Sistem Informasi Pengajuan Anggaran Kegiatan, Universitas Sahid Surakarta, *Website Pengajuan Anggaran Kegiatan*

## **ABSTRACT**

Submission of budget activities at Universitas Sahid Surakarta is still done manually, that is by submitting an activity proposal in the form of printouts, there is no budget submission system that is in line with the current modern conditions. The finance department wants a system for submitting budget activities that can be used to make a quick and appropriate decision. The purpose of this final project is to create an information system for submitting budget for website-based activities that can be used at Universitas Sahid Surakarta.

Information system for budget submission at the website-based Universitas Sahid Surakarta uses observation, interview, and literature data collection techniques. The system development method used is the waterfall method with five steps, 1) Definition of needs; 2) Design of software and systems; 3) Implementation and testing; 4) System testing and integration; 5) Operation and treatment. The system testing method uses blackbox testing and questionnaire testing. The budget submission system activities are divided into two, submission of activity budget by students with 6 actors including superadmin in charge of managing user and identity, admin as system operator, student submission unit can access the website for activity budget submission, student can validate proposal, vice chancellor 3 can validate proposals, and vice chancellor 2 can validate proposals and approve liquid funds, and submit activity budgets by lecturer and / or employee submission units with 4 actors including superadmin in charge of managing user and identity, admin as system operator, lecturer and or employee submission can access the website for budget activity submission, and the vice chancellor II can validate the proposal and approve liquid funds.

The results of testing the system using blackbox testing, and the results of testing the questionnaire can be concluded that user satisfaction with the website budget activity submission at Universitas Sahid Surakarta stated 65% of respondents strongly agree that the website appearance is attractive, 60% of respondents agree the system information is as expected, 45% Respondents agree that system information is easy to understand, 40% of respondents strongly agree that data storage is done consistently, 55% of respondents strongly agree with system information as needed, 45% of respondents agree that the language used is easy to understand, 45% of respondents strongly agree that system operation is easy, and 60% of respondents agree that the ability to backup data can be done quickly. So that it can be concluded that the information system submission of website-based budget activities runs with the expected results, the system can be used to take a decision quickly and precisely and facilitate the financial administration to regulate the release of activity funds and facilitate the submission unit in submitting the activity budget.

**Keywords:** Financial Administration Section, Activity Budget Information Submission System, Universitas Sahid Surakarta, Website for Submission of Activity Budget