

Sistem Pengelolaan Kegiatan Organisasi Kemahasiswaan Di Universitas Dian Nuswantoro

SYAUQI MUBARROK

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : syauqi.mubarrok@yahoo.com

ABSTRAK

BIMA adalah sebuah Biro yang menangani semua kegiatan yang diselenggarakan mahasiswa dan manajemen organisasi-organisasi kemahasiswaan. Semua jenis kegiatan yang dilakukan oleh organisasi kemahasiswaan harus dikemas dalam bentuk proposal kegiatan yang diajukan ke BIMA. Selama ini, BIMA Universitas Dian Nuswantoro mengalami kesulitan dalam memonitoring dan manajemen proposal-proposal yang masuk. Mulai dari maksud dan tujuan kegiatan, anggaran yang diajukan, kesamaan kegiatan, waktu dan pelaksanaan, serta laporan pertanggung jawaban kegiatan. Dengan kondisi itu, perlu sebuah solusi berupa sistem manajemen kegiatan kemahasiswaan yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas layanan, manajemen, pengolahan yang lebih baik. Pembangunan sistem tersebut dengan menggunakan metode pengembangan prototyping. Perancangan sistem digambarkan dengan model proses bisnis, usecase, skenario diagram, dan activity diagram. Sedangkan untuk pengujian sistem menggunakan teknik pengujian black box. Dengan terciptanya sistem tersebut memudahkan BIMA dan Fakultas dalam memonitoring kegiatan dan memudahkan organisasi dalam menyusun sebuah laporan kegiatan.

Kata Kunci : organisasi, kegiatan, BIMA, manajemen, mahasiswa

Event Management Systems Student Organization at the Dian Nuswantoro University

SYAUQI MUBARROK

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : syauqi.mubarrok@yahoo.com

ABSTRACT

BIMA is a bureau that handles all activities organized by students and manage student organizations. All kinds of activities performed by student organizations must be packaged in the form of proposals submitted to the BIMA. During this time, BIMA Dian University Nuswantoro have difficulty in monitoring and managing the incoming proposals. Starting from the intent and purpose of the activities, the proposed budget, the similarity of activities, timing and execution, as well as the accountability report of activities. With that condition, need a solution in the form of student activity management system that is expected to improve the quality of service, manage, better processing. System development using prototyping development. The design of the system is described by the model of business processes, usecase, scenario diagrams and activity diagrams. As for the testing of the system using black box testing techniques. With the creation of the system is ease BIMA and faculty in monitoring activities and facilitate the organization in preparing a report of activities.

Keyword : organisasi,kegiatan,BIMA,manajemen,mahasiswa