

ABSTRAK

SITUS WEB BIRO ADMINISTRASI DAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA

Biro Administrasi Perencanaan dan Sistem Informasi (BAPSI) adalah lembaga yang mengkaji dan mengembangkan serta merawat sistem informasi pada Universitas Sanata Dharma. *Content Management System (CMS)* merupakan sistem yang digunakan BAPSI dalam mengelola isi keseluruhan dari situs web. CMS yang dipergunakan untuk membantu manajemen situs web www.bapsi.usd.ac.id dirasa masih belum lengkap dan belum menunjukkan aktivitas – aktivitas yang sudah, sedang, atau yang akan dilakukan oleh BAPSI. Oleh karena itu penulis mengembangkan sebuah aplikasi CMS yang mampu menutupi kelemahan tersebut

Sistem CMS yang hendak dibuat dapat dipergunakan untuk memperkenalkan produk-produk BAPSI, aktivitas-aktivitas yang dilakukan oleh BAPSI dan informasi lainnya yang dibutuhkan oleh berbagai pihak. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode *waterfall* yang memiliki beberapa tahapan pengembangan, yaitu analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Sistem ini dibangun menggunakan Macromedia MX dan juga menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, dan CSS.

Sistem CMS ini telah dievaluasi oleh 16 responden yang terdiri dari karyawan BAPSI, dosen, dan mahasiswa. Berdasarkan hasil evaluasi yang diperoleh, sistem CMS ini cukup memenuhi kebutuhan pengguna dan dapat membantu pekerjaan BAPSI dengan menghasilkan laporan yang dibutuhkan.

ABSTRACT

THE WEBSITE OF BUREAU OF INFORMATION SYSTEMS ADMINISTRATION AND PLANNING OF SANATA DHARMA UNIVERSITY

The Bureau of Information Systems Administration and Planning (BAPSI) is an institution to study, develop and maintain information systems at Sanata Dharma University. Content Management System (CMS) is a system that is used by BAPSI to manage the overall content of the website. CMS, which is used to help manage www.bapsi.usd.ac.id website, is still incomplete and does not contain information about activities done by BAPSI in the past, present or future. Therefore, the author developed a CMS application to cover these weaknesses

The developed CMS system could be used to introduce BAPSI's products, activities and other information required by stakeholders. This system was developed using the waterfall method which involved several stages of development, namely, analysis, design, implementation, and testing. This system was built using Macromedia MX as well as PHP, HTML, and CSS programming languages.

This CMS system was evaluated by 16 respondents consisting of employees of BAPSI, lecturers and students. Based on the results of the evaluation, it can be concluded that the CMS system met the users' needs and could help BAPSI in generating required reports.