

ABSTRAK

Akademik yaitu kegiatan yang dilakukan didalam lingkungan dunia pendidikan yang berhubungan dengan proses belajar mengajar, sistem informasi akademik di kampus Polinas LP3I MAKASSAR dinilai belum efektif dimana pencatatan data siswa, data guru, data matapelajaran, data kelas siswa, penjadwalan dan penilaian masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang serta pembuatan laporannya memakan waktu lama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian system serta untuk melakukan implementasi system informasi akademik.

Dalam pengembangan system akademik penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur yaitu teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode terstruktur dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti diagram konteks, dan data flow diagram. Bahasa pemograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan system informasiI akademik adalah PHP dan database yang digunakan adalah MySql.

Hasil dari penelitian di POLINAS LP3I MAKASSAR, dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya system informasi akademik diharapkan dapat membantu petugas bagian Akademik dalam mengelola data Mahasiswa, data Dosen, data Mahasiswa, data Kelas, Ruang, penjadwalan dan penilaian lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata kunci : Sistem informasi, Akademik.

ABSTRACT

Academic is about all activities carried out in the world of education related to teaching and learning processes. Academic information systems on the Polinas LP3I MAKASSAR campus were considered ineffective since student data recording, teacher data, subject data, student class data, scheduling and assessment were still recorded in a manual ledger so that it was easily damaged or lost and made reports take a long time. This study aimed to determine the current system, make system design, conduct system analysis and testing, and to implement academic information systems.

In developing the academic system, the writer used a structured approach in which data collection techniques involved observation and interview. The development method used a structured method with several tools and workmanship techniques such as context diagrams, and data flow diagrams. The programming language used in designing and implementing academic information systems was PHP and the database used MySQL.

The results of the research at POLASSAS LP3I MAKASSAR can be summed up that the construction of an academic information system was expected to help Academic staff in managing Student data, Lecturer data, Student data, Class data, Rooms, scheduling and faster assessment and to reduce errors in the process of recording data and errors in the delivery of reports.

Keywords: Information systems, Academic.