

ABSTRAK

Umi Hanifah. Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Boarding School Universitas Negeri Gorontalo. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo, di bawah bimbingan Bapak Mukhlisulfatih Latief, S.Kom.,MT. dan Bapak Arip Mulyanto, M.Kom. 2012.

Permasalahan dalam penelitian ini ada beberapa hal, yakni pendataan tidak teratur dan tidak akurat, pembuatan laporan relatif lama, tidak ada database khusus atau master data yang menjadi rujukan, kontrol terhadap mahasiswa kurang efektif serta nilai ekonomis yang kurang efisien dan kurang ekonomis.

Tujuan dari penelitian ini untuk mendesain dan membuat suatu program atau aplikasi Sistem Informasi Monitoring yang dapat memudahkan dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang terjadi di Asrama Putri Rusunawa UNG.

Metode penelitian meliputi pengumpulan data yang diperlukan dalam pengolahan data boarding school berupa data mahasiswa, tutor, kamar dan kegiatan, mengidentifikasi penyebab masalah yang ada di Asrama Putri Rusunawa UNG, melakukan analisis, membuat perancangan sistem berupa pemodelan sistem dan perancangan program, pembuatan program serta penyusunan laporan.

Hasil Penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa dengan adanya Sistem Informasi Monitoring yang dibuat ini dapat melakukan pendataan mahasiswa secara efektif dan akurat, juga dapat membantu para tutor untuk dapat memberikan laporan secara berkala kepada pihak-pihak yang membutuhkan, mampu mengontrol perkembangan kegiatan mahasiswa dalam kesehariannya secara efektif, serta mampu melakukan penghematan dalam pendataan, sehingga alokasi dana dapat digunakan untuk menambah kegiatan atau kesejahteraan para tutor.

Kata kunci : Sistem Informasi, Monitoring, Boarding.

ABSTRACT

Umi Hanifah. Boarding School Activities' Monitoring Information System Gorontalo State University. Final Project Informatics Technology of Engineering Faculty Gorontalo State University. Under guidance of Mukhlisulfatih Latief, ST. M.Kom and Arip Mulyanto, M.Kom. 2012.

There are some problems that happened, they are unordered data, cost many time for the report, there is no spesific databases, unefective controlling for the students and cost a lot of material.

The purpose of this research to design a program or aplication for Monitoring System that would solve the problems at Rusunawa Dormitory.

The research methods are collecting data, identification the problems, design the new system and program and writing of project report.

The result of the research show that Monitoring Information System can do those jobs are needeed in Rusunawa Dormitory such as printing report as soon as posible, increasing control for the students and less of material.

Key Word : Information System, Monitoring, Boarding