

ABSTRAK

Banyaknya mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir membuat data yang masuk kepada admin tugas akhir ikut meningkat. Proses pendaftaran sampai dengan selesai masih manual sehingga admin tugas akhir kerap kesulitan menangani data-data mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir.

Sistem informasi adalah sebuah media yang dapat diakses dengan mudah karena dapat diakses melalui semua perangkat komunikasi yang dapat menggunakan internet. Dengan kemudahan ini sistem informasi menjadi salah satu media yang banyak digunakan oleh institusi salah satunya adalah sistem informasi monitoring tugas akhir yang dibuat untuk fakultas teknologi industri Universitas Islam Sultan Agung. Tujuan dari sistem ini adalah sebagai media pencatat, memonitoring dan penjadwalan tugas akhir. Media pencatat yaitu untuk mencatat setiap mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir. Memonitoring dalam hal ini diperuntukan untuk dosen agar dosen pembimbing dapat mengawasi mahasiswa bimbingannya agar mengetahui dan mengawasi perkembangan mahasiswa bimbingannya. Sedangkan penjadwalan adalah untuk memudahkan penjadwalan seminar progres karena dalam sistem informasi monitoring tugas akhir akan dapat diketahui waktu kosong sehingga lebih mudah dalam menentukan jadwal.

Terdapat beberapa tahapan dalam pembuatan sistem informasi ini, yaitu analisa, perancangan, proses pengerjaan dan evaluasi terhadap model program yang telah dihasilkan. Sistem Informasi monitoring tugas akhir dapat diakses melalui dekstop maupun mobile sehingga dapat memudahkan pengguna. Dalam pengujiannya sistem informasi ini berjalan dengan baik.

Kata Kunci : *Monitoring Tugas Akhir, Sistem Informasi, Universitas Islam Sultan Agung.*

ABSTRACT

Many students working on thesis had caused the increasing of registered students data submitted to the administration staff. The process is done manually and it causes overloading work that hard for the staff to handle.

Information system is a media that could be accessed easily by all communication devices using internet connection. With this benefit, information system are common by used many institution, for example information system for monitoring thesis made for the especially in educational institusi industrial technology.. Goal of this system is to be a recording, monitoring and scheduling media for thesis progress. A recording media is used to record the data of all students working on thesis. In this case, monitoring is made for counseling professors to make them be able to watch over the thesis progress of counseling students. In the other hand, scheduling is made to make a seminar scheduling easier because the available room for seminar is shown in this information system.

There are some steps in making this information system, they are analysis, design, implementation and evaluation on the program. Information system of thesis monitoring can be accessed through desktop or mobile to ease the user. This system is working well during its evaluation.

Keywords : *thesis monitoring, information system, Sultan Agung Islamic University*