

“SISTEM INFORMASI MONITORING TUGAS AKHIR PADA JURUSAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK DI SMK NEGERI 3 JEMBER BERBASIS WEB”

Oleh : Erlita Tri Zaeny

Dosen Pembimbing 1 : Daryanto, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Victor Wahanggara, S.Kom

Abstrak

Teknologi informasi memiliki peran yang sangat penting di kehidupan kita. Sistem monitoring Tugas Akhir merupakan program yang terintegrasi secara terus menerus terhadap fungsi kegiatan program – program di dalam hal tugas akhir yang dilakukan untuk mengecek informasi data siswa yang berkaitan dengan tugas akhir. Dalam penyajian data informasi yang berkaitan dengan tugas akhir panitia pelaksana tugas akhir pada jurusan rekayasa perangkat lunak kesulitan dalam mengontrol siswa yang menempuh tugas akhir. Akibatnya siswa banyak menggunakan judul yang sama sehingga panitia membutuhkan suatu sistem yang digunakan untuk mengontrol siswa dalam pengambilan judul tugas akhir. Informasi status dan nilai akhir sangat penting bagi siswa dan guru pembimbing. Dengan mengetahui informasi yang sudah dijelaskan di atas siswa bisa mendapatkan ilmu yang dapat bermanfaat ketika dalam masa penyelesaian tugas akhir. Untuk mengatasi berbagai persoalan yang masih dihadapi terkait tugas akhir dan supaya tersedianya pusat informasi tugas akhir, jurusan rekayasa perangkat lunak memerlukan suatu sistem yang dikelola sendiri oleh pihak jurusan. Sistem yang dirancang dan dibangun sudah digunakan dengan baik dan dapat diakses oleh seluruh siswa jurusan rekayasa perangkat lunak.

Kata Kunci : *Monitoring, Tugas Akhir, Rekayasa Perangkat Lunak*

**“SISTEM INFORMASI MONITORING TUGAS AKHIR PADA
JURUSAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK DI SMK NEGERI
3 JEMBER BERBASIS WEB”**

Oleh : Erlita Tri Zaeny

Dosen Pembimbing 1 : Daryanto, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Victor Wahanggara, S.Kom

Abstract

Information technology has particularly a very important role in our lives. Final monitoring system is an integrated program continuously on the function of program activities - the program in terms of the final project is done for mengecheck student data information related to the final. In the presentation of information data related to the executive committee final thesis at the Department of software engineering kesulitan dalam control siswayang take final. As a result, many students use the same title so that the committee requires a sistemyang used to control the student in making final title. Information dannilai final status is penting bagi student and teacher tutors. By knowing the information that has been described above that students can gain knowledge that can be useful when during the completion of the final project. To overcome the various problems still facing the tasks related to the end and that the availability of information center thesis, Department of software engineering requires susatu managed system sendiri oleh the majors. Systems designed and built has been used well and can be accessed by all students majoring in software engineering.

Keywords: Monitoring, Final Task, Software Engineering