

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *MONITORING TUGAS AKHIR***

Renni Nugraheni

## **ABSTRAK**

Salah satu syarat terakhir dalam pendidikan akademis mahasiswa adalah melakukan penelitian ilmiah yang dituangkan ke dalam bentuk tugas akhir. secara umum, proses tersebut dimulai dari mahasiswa mengajukan proposal tugas akhir kepada dosen, dan selesai ketika nilai sudah di verifikasi. Setiap tugas akhir memiliki batas waktu, apabila melebihi batas waktu yang ditentukan, konsekuensinya adalah perpanjangan semester hingga yg terberat adalah drop out. Proses tugas akhir seringkali berjalan tidak sesuai dengan jadwal, dikarenakan *monitoring* tugas akhir yg lemah. data *monitoring* tugas akhir saat ini masih disimpan secara manual dan mengalami kesulitan dalam pencarian data, sehingga *monitoring* tidak bisa dilakukan setiap saat. Oleh karena itu, kebutuhan terhadap sistem tidak hanya menggantikan proses manual dalam pengajuan tugas akhir, tetapi juga mempunyai fungsi dalam melakukan *monitoring* tehadap progress tugas akhir setiap mahasiswa. hasil penelitian ini berupa rancang bangun sistem informasi *monitoring* tugas akhir berbasis *web*.

**kata kunci :** sistem informasi, mahasiswa, *monitoring*, tugas akhir

# **DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB BASED FINAL ASSIGNMENT MONITORING INFORMATION SYSTEM**

Renni Nugraheni

## **ABSTRACT**

One of the undergraduate students requirements to accomplish their academic phase is executing scientific research which is derived into a final assignment. Generally, that process starts from undergraduate student's proposal submission and ends until its score is verified. Furthermore, each final assignment has time period. If it exceeds the determined schedule, study prolongation or drop out options should be taken. Final assignment production process often exceeds the time period as undergraduate students have weak monitoring system. Additionally, final assignment monitoring system data is now stored manually and cannot be accessed anytime, thus commissions frequently find difficulties in the data searching phase. Accordingly, the need for the system will not only alter the manual process of final assignment submission, but also helps to monitor student's final assignment production progress. The output of this research is the prototype of web-based final assignment monitoring information system.

**keywords-** student; final assignment; information system; monitoring