

## **Aplikasi Web Simulasi Penilaian Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi Program Studi Sarjana**

**META SASTIVIANA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : metasastiviana*

### **ABSTRAK**

Proyek akhir ini membahas bagaimana sebuah program studi dalam mengajukan akreditasi nya guna mandapat pengakuan dari masyarakat. Seiring dengan banyaknya perguruan tinggi didalamnya juga makin tumbuh program studi yang mendukung atau mengembangkan diri untuk suatu tempat meraih pendidikan serta gelar dalam perkuliahan. Dengan tereakreditasinya suatu program studi itu menandakan bahwa layak tidaknya suatu institusi baik negeri atau swasta untuk meluluskan mahasiswa nya yang berkompeten baik dari segi teori maupun praktikum. Saat ini tidaklah cukup bagi suatu lulusan dari sebuah institusi pendidikan baik negeri atau swasta tanpa adanya suatu akreditasi yang membuktikan bahwa dimana tempat yang meluluskannya itu layak atau berbobot dan memiliki suatu akreditasi. Status akreditasi program studi universitas menjadi perhatian universitas dan menggambarkan mutu, efisiensi, dan relevansi. Sebuah program studi harus mampu mengatur dirinya sendiri dengan upaya untuk meningkatkan dan memastikan kualitas pendidikan secara berkelanjutan, baik berkaitan dengan input, proses, dan output dari program akademik dan layanan yang akan diberikan kepada masyarakat. Oleh karena itu, sebuah aplikasi yang dapat melaporkan kondisi program studi real time yang dibutuhkan. Aliran dapat segera terdeteksi dan diperbaiki.

Kata Kunci : Akreditasi Sistem Simulasi, Program Studi, Kualitas, Efisiensi, Relevansi.

## **Web Application of Simulation For Accreditation Instrument Assesment of Bachelor Program in University**

**META SASTIVIANA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : metasastiviana*

### **ABSTRACT**

This final project discusses how a program study in his proposed accreditation to man can be recognized by the society. Along with its many universities there in is also growing supporting courses or develop them selves separately a place of education reached as well as degrees in lectures. With a accreditation too indicates that the course that deserve at least an institution both public or private to pass his students who are competent both of theoretical and practical aspects. Currently it is not enough for a graduate from an educational institution or private land without an accreditation that proves that where his place was to pass the exam feasible or weight and has an accreditation. Accreditation status of a university's study program is university's concern and describes the quality, efficiency, and relevancy of the course held. A study program should be able to govern itself with the effort to improve and ensure quality education in a sustainable manner, both with regards to input, process, and output of academic programs and services to be provided to the community. Hence, an application that can report on the condition of the study program in real time is needed. The flow can be immediately detected and repaired.

**Keyword** : Accreditation Simulation System, Program Study, Quality, Efesiency, Relevancy.