

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENILAIAN BERBASIS OBE (OUTCOME BASED EDUCATION)

Oleh

Dewi Oktaviani

16/396273/SV/10486

Outcome-based education (OBE) adalah pendekatan yang berfokus pada apa yang harus dipelajari siswa (hasil) dan dapat diterapkan setelah proses pembelajaran. Pada akhir pembelajaran, setiap siswa seharusnya telah mencapai tujuan yang telah ditetapkan di awal.

Dalam dunia perkuliahan saat ini, metode penilaian yang diterapkan tidak direncanakan dengan detail. Penghitungan nilai akhir mahasiswa juga dilakukan secara manual dan memerlukan waktu yang lama. Hal ini akan menimbulkan resiko kesalahan penghitungan nilai.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah Sistem Informasi Penilaian berbasis OBE yang dapat diakses melalui *website*. Sistem Informasi ini digunakan untuk memudahkan dosen dalam menyusun rancangan metode penilaian yang akan digunakan dalam kegiatan pembelajaran mahasiswa. Serta dapat memudahkan dalam pengolahan nilai akhir mahasiswa berdasarkan metode penilaian yang telah dibuat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Informasi Penilaian berbasis OBE ini mampu melakukan pengelolaan perencanaan metode penilaian yang telah dibuat oleh seorang dosen. Mengelola data penilaian berdasarkan kelas-kelas yang dimiliki oleh dosen. Melakukan pengolahan nilai mahasiswa berdasarkan metode penilaian yang telah dirancang sebelumnya.

Kata kunci : *Outcome-based education*, OBE, *website*.

ABSTRACT

OUTCOME BASED EDUCATION ASSESSMENT INFORMATION SYSTEM

By

Dewi Oktaviani

16/396273/SV/10486

Outcome-based education (OBE) is an approach that focuses on what students should learn (outcomes) and able to apply after the learning process. By the end of the educational experience, each student should have achieved the goal.

Now, assessment methods in college are not planned in detail. The final score for students is also calculated manually and requires a long time. This will increase the risk of calculation errors.

This study aims to build an OBE-based Assessment Information System that can be accessed through the website. This Information System is used to facilitate lecturers in drafting the assessment methods that will be used in student learning activities. And can facilitate the processing of the final grades of students based on the assessment method that has been made.

The results of the study indicate that the OBE-based Assessment Information System is capable of managing the assessment method planning that has been made by a lecturer. Manage assessment data based on classes owned by lecturers. Processing student grades based on assessment methods that have been previously designed.

Keywords : Outcome-based education, OBE, website.