

## INTISARI

*Computer Aided Instruction* (CAI) merupakan model pembelajaran dengan memanfaatkan sistem komputerisasi. Kemunculan CAI itu sendiri merupakan dampak dari pesatnya perkembangan teknologi. Begitupun dengan metode pembelajaran yang tidak bisa dilepaskan dengan teknologi. Sedangkan aplikasi *courselab v.2.4* sebagai bagian dari CAI merupakan bentuk metode pembelajaran secara multimedia. Dalam penggunaannya bisa dilakukan secara *online* dan *offline* sehingga sangat mudah digunakan.

Tujuan penelitian ini ingin mengukur kelayakan penggunaan *Computer Aided Instruction* (CAI) dalam proses pembelajaran mata kuliah Manajemen Strategik. Pengukuran kelayakan dilakukan secara uji materi dan kegunaan terhadap beberapa mahasiswa yang sudah ditentukan. Nantinya akan melihat hasil apakah aplikasi CAI layak digunakan atau tidak untuk pembelajaran mata kuliah Manajemen Strategik. Metode penelitian bersifat kualitatif-deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi CAI layak untuk diterapkan dalam pembelajaran mata kuliah Manajemen Strategik. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil wawancara dan kuesioner yang menyatakan bahwa aplikasi tersebut terdapat kesuaian materi dengan soal, tombol atau fitur bersifat lengkap, tersedia langkah yang memandu pengguna, kemudahan dalam mengakses aplikasi, dan membantu mahasiswa dalam memahami soal serta materi.

Kata kunci: CAI, Aplikasi, dan *Courselab*.

## **ABSTRACT**

*CAI is a learning model using computerized system. The emergence of CAI itself is an impact of the rapid development of technology. As well as learning methods that can not be released with technology. Whereas Courselab V.2.4 as part of CAI is a form of multimedia learning method. The usage can be done online and offline so it is very easy to do.*

*The purpose of this study is to measure the feasibility of using Computer Aided Instruction (CAI) in learning process of strategic management courses. Feasibility measurement is carried out in a material test and usability for several students who have been determined. Later it will see the results of whether CAI application is suitable for use or not for learning strategic management courses. Research method are qualitative-descriptive.*

*The results of study show that CAI application is feasible to be applied in the learning of strategic management courses. This was evidenced by the results of interview and questionnaire which stated that the application contained material suitability with questions, button, or features that were complete, there were steps to guide user, easy for accessing application, and helping students to understand the question and materials.*

*Keywords : CAI, Application, Courselab*