

**SISTEM INFORMASI AUDIT INTERNAL PROSES BISNIS PADA IIB
DARMAJAYA BERBASIS WEB**

Oleh :

SAPRONI MAJID

1611050064

E-mail : sapronimajid@gmail.com

ABSTRACT

E-audit the process of collecting evidence, as well as evaluating the evidence with the help of a computer to determine and report the level of conformity of the information with predetermined criteria. The evidence collected for evaluation is also not in the form of a hard copy but in the form of a computer data file. With e-audit, universities can record, process, exchange, utilize and monitor data sourced from various related units, in order to carry out inspections to ensure the quality of the university. The method used in making this information system is waterfall. Data was collected by interview, observation and literature study, while the implementation of this method was explained through system analysis, Use Case Diagrams, Activity Diagrams, sequence diagrams and class diagrams. To audit business processes at IIB Darmajaya. To design and create this application, the author uses Dreamweaver, PHP programming language, MySQL database, and Xampp webserver. The implementation of the internal audit information system at IIB Darmajaya facilitates access and search for information about internal audit at IIB Darmajaya and assists IIB Darmajaya in making the internal audit process more effective and efficient.

Keywords: Internal Audit, IIB Darmajaya, waterfall.

ABSTRAK

*E-audit merupakan proses pengumpulan bukti, serta evaluasi buktinya yang dilakukan dengan bantuan komputer untuk menentukan serta melaporkan tingkat kesesuaian informasi tersebut dengan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan. Bukti yang dikumpulkan untuk dievaluasi juga tidak berupa *hard copy* melainkan berbentuk file data komputer. Dengan *e-audit*, perguruan tinggi dapat melakukan perekaman, pengolahan, pertukaran, pemanfaatan dan *monitoring* data yang bersumber dari berbagai unit yang terkait, dalam rangka melakukan pemeriksaan agar terjaminnya suatu mutu perguruan tinggi tersebut. Metode yang digunakan dalam pembuatan *Sistem Informasi* ini yaitu *waterfall*. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi dan studi pustaka sedangkan implementasi dari metode ini dijelaskan melalui analisis sistem, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Class Diagram*. Untuk mengaudit proses bisnis pada IIB Darmajaya. Untuk merancang dan membuat aplikasi ini, penulis menggunakan *Dreamweaver*, bahasa pemrograman PHP, *database MySql*, dan *webserver Xampp*. Implementasi sistem informasi audit internal pada IIB Darmajaya memudahkan akses dan pencarian informasi tentang audit internal pada IIB Darmajaya dan membantu IIB Darmajaya dalam proses audit internal menjadi lebih efektif dan efisien.*

Kata kunci: Audit Internal, IIB Darmajaya, waterfall.