

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi mempunyai pengaruh yang cukup besar dalam masyarakat modern. Begitu pula dalam bidang pendidikan, teknologi informasi ini membantu menunjang pekerjaan sehari-hari disetiap unit kegiatan yang salah satunya dalam bidang pendidikan. Sekarang ini pendidikan khususnya perguruan tinggi dihadapkan dalam lingkungan yang berubah-ubah dan semakin rumitnya masalah yang dihadapi dalam menjalankan roda pendidikan. Untuk itu, peran teknologi informasi sangat penting bagi perguruan tinggi untuk membantu proses kinerja perguruan tinggi. Proses kinerja perguruan tinggi akan lebih baik apabila perguruan tinggi menerapkan teknologi informasi dengan baik dan benar, untuk itu dibutuhkan proses pengendalian internal yang baik terhadap aplikasi-aplikasi teknologi informasi yang ada di perguruan tinggi dan sekaligus melakukan proses audit yang berkesinambungan, teratur dan independen terhadap sistem informasi yang ada.

Salah satunya adalah penerapan teknologi informasi yang mempunyai manfaat yang banyak bagi suatu perguruan tinggi diantaranya yaitu pendukung aktivitas akademik maupun aktivitas non akademik yang dapat menjamin mutu perguruan tinggi. Selain manfaat dari penerapan teknologi informasi, penerapan sistem informasi juga sangat diperlukan dalam suatu perguruan tinggi. Penerapan sistem informasi secara tidak langsung pada perguruan tinggi akan terbantu dalam mencapai visi, misi, tujuan dan strategi yang ditetapkan perguruan tinggi tersebut.

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.

IIB DARMAJA merupakan salah satu perguruan tinggi terbesar di Lampung. Dalam menjalani audit internal, masih terdapat sejumlah permasalahan yang terjadi di Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan IIB DARMAJA. Masih ditemukan ketidaksesuaian dalam menentukan jenis temuan audit oleh auditor. Hal ini disebabkan karena tidak sedikit auditor yang belum paham terhadap jenis temuan audit, mengakibatkan staf bidang monitoring dan audit mutu memperbaiki dalam menentukan jenis temuan audit. Selain itu, ketepatan waktu dilanggar dalam melakukan daftar periksa, karena terkadang fakultas ataupun unit belum menyiapkan semua dokumen yang dibutuhkan auditor, mengakibatkan proses audit internal menjadi lama. Penyelesaian laporan audit mutu internal menjadi tidak tepat waktu, karena lamanya pengiriman semua dokumen dari proses audit internal kepada staf bidang monitoring dan audit mutu, mengakibatkan rapat evaluasi dengan auditor menjadi tertunda. Selama ini dalam proses audit internal proses bisnis seperti daftar periksa, temuan audit, resume audit masih bersifat konvensional semua berkas dikumpulkan ketika auditor datang untuk memeriksa dokumen. Setelah semua dokumen sudah diserahkan kepada staf bidang monitoring dan audit mutu, kemudian staf tersebut membuat laporan audit mutu internal menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis ingin melakukan penelitian dengan judul **"SISTEM INFORMASI AUDIT INTERNAL PROSES BISNIS PADA IIB DARMAJA BERBASIS WEB"**

1.2 Identifikasi Masalah

Adapun permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah :

Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi yang sistematis dalam mengelola Audit Internal Proses Bisnis pada kampus IIB DARMAJA sehingga dapat menggantikan Sistem Informasi Proses Bisnis yang lama yang belum optimal.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam Audit Internal Proses Bisnis pada Lembaga Penjaminan Mutu Pelaporan (LPMP) IIB DARMAJAYA sebagai berikut :

- 1 Audit Internal Proses Bisnis ini dibuat dalam ruang lingkup Kampus IIB DARMAJAYA.
- 2 Sistem dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan Database Management System (DBMS) MySQL.
- 3 Data informasi terkait Audit Internal Proses Bisnis menggunakan data dari LEMBAGA PENJAMINAN MUTU PELAPORAN (LPMP) IIB DARMAJAYA.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, masalah yang dapat dirumuskan dalam Skripsi adalah:

- 1 Bagaimana membangun Sistem Informasi Audit Internal Proses Bisnis Berbasis Web?
- 2 Apakah membangun Sistem Informasi yang baru dapat membantu proses Pengauditan Proses Bisnis Di Lembaga Penjaminan Mutu Pelaporan (LPMP) IIB DARMAJAYA?

1.5 Tujuan Penelitian

- 1 Membangun Sistem Informasi yang dapat membantu proses Pengauditan Internal Proses Bisnis pada Lembaga Penjaminan Mutu Pelaporan (LPMP) IIB DARMAJAYA.
- 2 .Membangun Sistem Informasi Audit Internal Proses Bisnis Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Management System (DBMS) MySQL.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi yang dapat membantu proses Pengauditan Proses Bisnis pada Lembaga Penjaminan Mutu

Pelaporan (LPMP) IIB DARMAJAYA.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini membahas tentang latar belakang pengambilan judul penelitian. Selain itu juga akan di uraikan tentang perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian , serta sistematis penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bagian ini akan membahas uraian – uraian teori pendukung yang di lakukan atau digunakan oleh peneliti

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Pada bagian ini akan membahas tentang tahapan metode penyelesaian permasalahan yang akan di lakukan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas tentang hasil proses penelitian sistem yang dilakukan serta pembahasan hasil program dan uraian tentang kelebihan kekurangan program

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini membahas tentang simpulan berdasarkan hasil penelitian, serta saran – saran yang di berikan bedasarkan temuan sebagai saran pengembangan dan implementasinya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN