

## ABSTRACT

**Thesis Title : EIGER STORE INFORMATION SYSTEM GOVERNANCE AUDIT USING LIKERT SCALE WITH PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**Name : Heri Bertus Hendra**

**Bp Number : 16101152610169**

**Study Program : Information Systems**

**Level Of Education : Strata 1 (S 1)**

**Mentor : 1. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom**  
**2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**

Information Systems Audit functions to ensure that the information systems in this company safeguard information assets, use the system effectively and efficiently and maintain integrity. The purpose of this study is also to assess the current level of capability to achieve the target capability level that has been targeted by the company. IT Governance is the structure of relationships and processes that direct and organize an organization in order to achieve its goals by providing added value from the use of information technology while balancing it with risks compared to the results provided by information technology and its processes. To obtain accurate data that is complete and reliable enough to describe the state of the factors associated with auditing in the management of the eiger store information system at the Eiger Andalas Store, Padang. The data that has been obtained can also be used to develop an alternative Store Management Information System model that can provide support for each process as well as in making decisions both internally and in relation to customers. There are many ways to measure information systems, including using one of them, the Likert scale method and the calculation program using the Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL Database.

**Keywords:** Audit, Governance, Information Systems, Likert, PHP, MySQL.

## ABSTRAK

**Judul Skripsi : AUDIT TATA KELOLA SISTEM INFORMASI TOKO  
EIGER MENGGUNAKAN SKALA LIKERT  
DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN  
DATABASE MYSQL**

**Nama : Heri Bertus Hendra**

**No.Bp : 16101152610169**

**Program Studi : Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S 1)**

**Pembimbing : 1. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom  
2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**

Audit Sistem Informasi berfungsi untuk memastikan sistem informasi dalam perusahaan ini melakukan pengamanan aset informasi, menggunakan sistem dengan efektif dan efisien dan menjaga integritas. Tujuan dari penelitian ini juga untuk menilai tingkat kapabilitas saat ini untuk mencapai target tingkat kapabilitas yang telah ditargetkan oleh perusahaan. Tata Kelola TI merupakan struktur dari hubungan dan proses yang mengarahkan dan mengatur organisasi dalam rangka mencapai tujuannya dengan memberikan nilai tambah dari pemanfaatan teknologi informasi sambil menyeimbangkannya dengan resiko dibandingkan dengan hasil yang diberikan oleh teknologi informasi dan prosesnya. Untuk memperoleh data akurat yang cukup lengkap dan dapat dipercaya untuk menggambarkan tentang keadaan faktor-faktor yang terkait dengan mengaudit dalam pengelolaan sistem informasi toko eiger di Toko Eiger Andalas Padang. Data yang telah diperoleh juga dapat digunakan untuk mengembangkan alternatif model Sistem Informasi Manajemen Toko yang dapat memberi dukungan pada setiap prosesnya maupun pengambilan keputusan baik dilingkungan internal maupun yang terkait dengan pelanggan. Ada banyak cara untuk mengukur sistem informasi, antara lain dengan menggunakan salah satunya yaitu metode Skala Likert dan program perhitungan menggunakan Hypertext Preprocessor (PHP) dan Database MySQL.

**Kata kunci:** Audit, Tata Kelola, Sistem Informasi, Likert, PHP, MySQL.