

ABSTRACT

Title : **AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA RSU MAYJEN HA THALIB KERINCI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1**

Name : **TANTO KUSWANTO**

NOBP : **16101152610587**

Study Program : **Information System**

Education Level : **Strata 1**

Mentor : **1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom**
2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

RSU Mayjen HA Thalib Kerinci is one of the hospitals in the kerinci district. One of the problems that occur in the audit proses is that the audit is less effective and efficient, because the current audit process is still manual, that is the result of the audit report still use a form that is processed using Microsoft Excel and then sends the audit results via email. Along with the increasing development of information technology, currently hospital need an effective and efficient audit process. With these problems, an Information System for the implementation of a Web-based Audit will designed. The research method is the method of the observation, interviews, questionnaire, system analysis and system design. This information system is made using the PHP programing language, MySQL DBMS, framework COBIT 4.1. One of the benefits and advantages of using this audit application is to make the audit process more effective, efficient and accurate.

Keyword : Audit, PHP, MySQL, framework COBIT 4.1

ABSTRAK

Judul Skripsi : **AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI
PADA RSUD MAYJEN HA THALIB KERINCI
MENGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1**

Nama : **TANTO KUSWANTO**

NOBP : **16101152610587**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1**

Pembimbing : **3. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom**
4. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

RSU Mayjen HA Thalib Kerinci merupakan salah satu rumah sakit yang berada di kabupaten kerinci. Salah satu permasalahan yang terjadi pada proses audit adalah pelaksanaan audit yang kurang efektif dan efisien, karena proses audit yang terjadi saat ini masih manual yaitu hasil laporan audit masih menggunakan *form* yang diolah menggunakan *Microsoft Excel* lalu mengirimkan hasil audit tersebut melalui *email*. Seiring meningkatnya perkembangan teknologi informasi, saat ini rumah sakit membutuhkan proses audit yang efektif dan efisien. Dengan permasalahan tersebut akan dirancang Sistem Informasi pelaksanaan Audit Berbasis *Web*. Metode penelitian yang digunakan berupa metode observasi, wawancara, kuesioner, analisa sistem dan perancangan sistem. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, DBMS MySQL, *framework* COBIT 4.1. Salah satu manfaat dan keuntungan dalam penggunaan aplikasi audit ini dapat melakukan proses audit yang lebih efektif, efisien dan akurat.

Kata Kunci : **Audit, PHP, MySQL, *framework* COBIT 4.1**