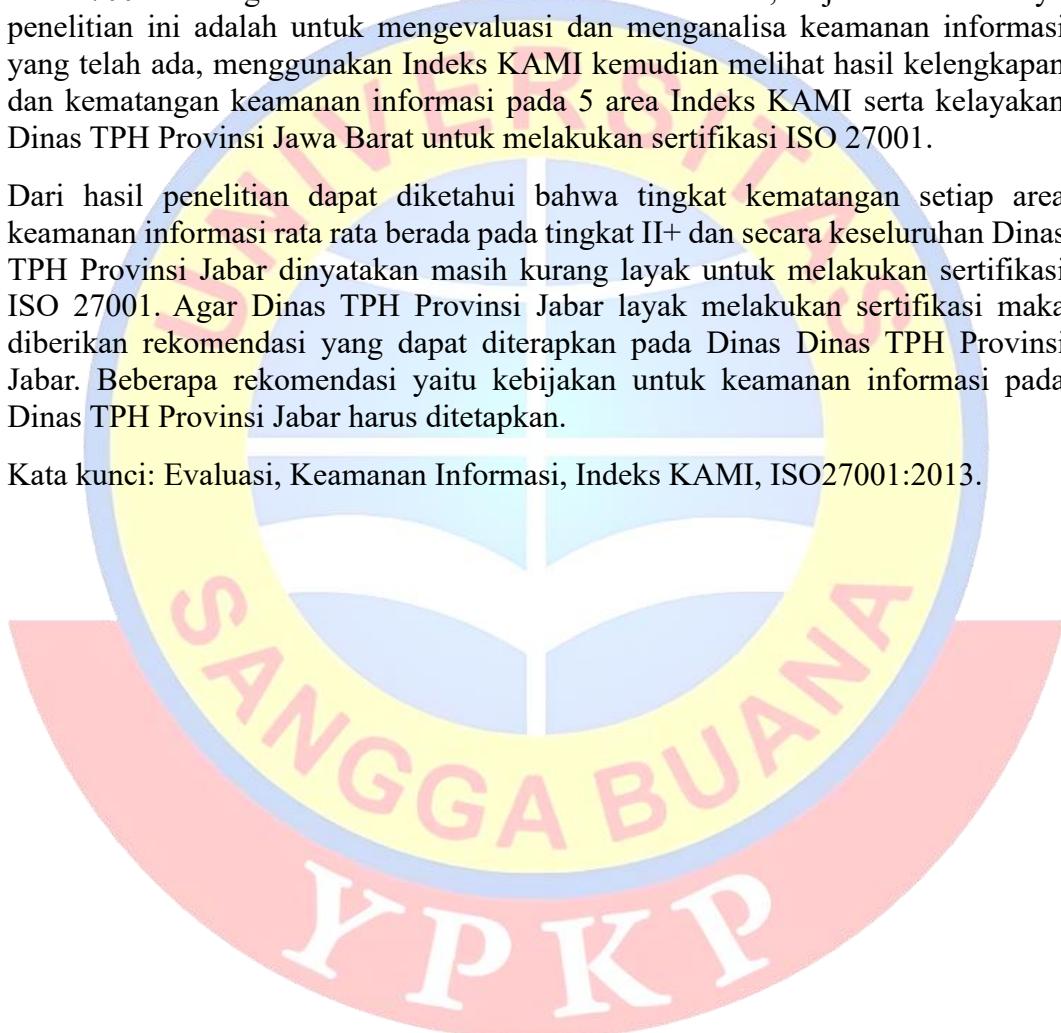


ABSTRAK

Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat adalah sebuah instansi pemerintah pelaksana otonomi daerah. Dinas TPH Provinsi Jawa Barat memiliki sebuah Data Center yang mengelola informasi, didalam Data Center ini terdapat banyak informasi penting dan berharga yang mana kerahasiaanya sangat dijaga dan harus diamankan dengan standar yang jelas. Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Dinas TPH Provinsi Jawa Barat harus melakukan sebuah pengamanan informasi, Selain itu Dinas TPH Provinsi Jawa Barat juga akan melakukan sebuah sertifikasi ISO 27001 tentang keamanan informasi. Oleh karena itu, Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengevaluasi dan menganalisa keamanan informasi yang telah ada, menggunakan Indeks KAMI kemudian melihat hasil kelengkapan dan kematangan keamanan informasi pada 5 area Indeks KAMI serta kelayakan Dinas TPH Provinsi Jawa Barat untuk melakukan sertifikasi ISO 27001.

Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa tingkat kematangan setiap area keamanan informasi rata rata berada pada tingkat II+ dan secara keseluruhan Dinas TPH Provinsi Jabar dinyatakan masih kurang layak untuk melakukan sertifikasi ISO 27001. Agar Dinas TPH Provinsi Jabar layak melakukan sertifikasi maka diberikan rekomendasi yang dapat diterapkan pada Dinas Dinas TPH Provinsi Jabar. Beberapa rekomendasi yaitu kebijakan untuk keamanan informasi pada Dinas TPH Provinsi Jabar harus ditetapkan.

Kata kunci: Evaluasi, Keamanan Informasi, Indeks KAMI, ISO27001:2013.



ABSTRACT

The Food Crops and Horticulture Service of West Java Province is a government agency implementing regional autonomy. The West Java Province TPH Office has a Data Center that manages information, in this Data Center there is a lot of important and valuable information which is very confidential and must be secured with clear standards. Based on interviews that have been conducted using descriptive methods with a qualitative approach. The West Java Province TPH Office must carry out an information security, besides that the West Java Province TPH Office will also carry out an ISO 27001 certification regarding information security. Therefore, the purpose of this research is to evaluate and analyze existing information security, using the US Index and then see the results of the completeness and maturity of information security in the 5 areas of the US Index and the feasibility of the West Java Provincial TPH Office to carry out ISO 27001 certification.

From the results of the study it can be seen that the maturity level of each information security area is on average at level II + and overall the West Java Provincial TPH Office is declared still not feasible to carry out ISO 27001 certification. In order for the West Java Province TPH Service to be eligible for certification, recommendations are given that can be applied to the West Java Province TPH Service Office. Some recommendations are that policies for information security at the West Java Provincial TPH Office must be established.

Keywords: Evaluation, Information Security, KAMI Index, ISO27001:2013,

