

ABSTRAK

Kepedulian karyawan terhadap keamanan lingkungan kerja terkait dengan keamanan informasi merupakan poin atau titik awal untuk sumber daya manusia dalam memahami pengetahuan mengenai keamanan teknologi informasi. Dapat dikatakan bahwa dengan adanya kesadaran mengenai keamanan informasi, karyawan dapat memfokuskan perhatiannya pada sebuah permasalahan yang mungkin terjadi.

Penelitian ini menggunakan metode standar ISO 27001:2013 dan ISO 27002:2005, yang berisi tentang pengendalian dan petunjuk pelaksanaan keamanan informasi serta menggunakan serta untuk pengukuran menggunakan ISO Toolkit yang terdiri dari pedoman-pedoman (*Guidelines*) tentang ISMS (*Information Security Management System*).

Hasil dari pengukuran ini yaitu, menghasilkan tingkat kepedulian karyawan terhadap keamanan lingkungan kerja terkait dengan keamanan informasi dan menghasilkan rancangan usulan perbaikan yang dapat membantu dalam meningkatkan perkembangan kualitas kerja karyawan.

Kata Kunci : Kepedulian, Keamanan Informasi, ISO 27001:2013, ISO 27002:2005, ISO Toolkit, *Guidelines*, ISMS.

ABSTRACT

Employee awareness of the security environment of work related to information security is a point or a starting point for human resources in understanding the knowledge of information technology security. It can be said that the lack of awareness about information security, employee can be focusing on problem that may be occur.

This study uses a standard method ISO 27001: 2013 and ISO 27002: 2005, which contains the control and guide the implementation of information security and use as well as for measurement using ISO Toolkit consists of *Guidelines about ISMS (Information Security Management System)*.

The results of this measurement, namely, generate awareness level of employees to work discipline related to information security and produce a draft proposal of improvements that can help in improving the quality of employee development.

Keywords : Awareness, Information Security, ISO 27001:2013, ISO 27001:2005, ISO Toolkit, Guidelines, ISMS.