

ABSTRACT

All innovations that are currently happen and will emerge are always related to ICT. Almost all the industries in demand are able to keep up with and keep up with these developments, so that many new innovations and breakthroughs have emerged which have benefited both industry players and users. An organization that is mostly engaged in ICT is obliged to ensure that all services provided to service users are always met with a level of availability, maximum level of confidentiality, and optimal data integrity. For this reason, PT. Integrasi Logistik Cipta Solusi implements an Information Security Management System (ISMS) that has been standardized. The implementation, which has been running for more than three years, is considered not optimal in daily operational activities, so research needs to be done to see the acceptance of the Information Security Management System (ISMS) using the modified TAM method. The results that can be concluded include Perceived Ease of Use affects the Perceived of Usefulness, Intention to Use) affect Actual System Use, and Stage of Socialization affects the Intention to Use, these three relationships have a significant influence. While the Stage of Socialization has no effect on the Actual System Use.

Key: ISMS, TAM, Confidentiality, Availability, Integrity

ABSTRAK

Semua inovasi yang sedang dan akan muncul selalu saja berkaitan dengan ICT. Hampir semua industri yang ada di tuntut untuk mampu mengimbangi dan mengikuti perkembangan ini, sehingga muncul banyak inovasi dan terobosan baru yang manfaatnya cukup dirasakan baik pelaku industri maupun pengguna jasanya. Sebuah organisasi yang banyak bergerak di bidang ICT wajib untuk memastikan semua layanan yang diberikan kepada pengguna jasa selalu dengan tingkat ketersediaan yang terpenuhi, tingkat keamanan yang maksimal, dan integritas data yang optimal. Untuk itu PT. Integrasi Logistik Cipta Solusi melakukan implementasi *Information Security Management System (ISMS)* yang sudah di standarisasi. Implementasi yang sudah berjalan lebih dari tiga tahun ini, dirasa belum optimal dalam kegiatan operasional sehari-hari, sehingga perlu dilakukan penelitian untuk melihat penerimaan dari *Information Security Management System (ISMS)* menggunakan metode TAM yang sudah dimodifikasi. Hasil yang dapat di simpulkan antara lain Kemudahan penggunaan sistem (*Perceived Ease of Use*) berpengaruh terhadap kegunaan sistem (*Perceived of Usefulness*), Minat perilaku dalam menggunakan sistem (*Intention to Use*) berpengaruh terhadap kondisi nyata penggunaan sistem (*Actual System Use*), dan Tahapan sosialisasi (*Stage of Socialization*) berpengaruh terhadap minat perilaku dalam menggunakan sistem (*Intention to Use*), ketiga hubungan ini memiliki pengaruh yang signifikan. Sedangkan Tahapan sosialisasi (*Stage of Socialization*) tidak memiliki pengaruh terhadap kondisi nyata penggunaan sistem (*Actual System Use*).

Kunci: ISMS, TAM, Kerahasiaan, Ketersediaan, Integritas