

Sistem Informasi Keperilakuan Atas Keamanan Sistem Dalam Perspektif “ *Theory Of Reasoned Action*”

ABSTRAK

Oleh:

Anas Romadhon

Dosen Pembimbing:

Benih Hartanti, SE, MBA

Koperasi merupakan soko guru perekonomian Indonesia. Menurut data dari Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi Jawa Timur di Kabupaten Jombang terdapat 810 Koperasi yang terdiri dari 784 koperasi aktif dan 26 koperasi yang tidak aktif. Tingginya jumlah koperasi ini menimbulkan tantangan utama yang timbul umumnya dari internal organisasi, khususnya SDM pengawas dan pengurus. Karena minat koperasi yang kurang dalam pengelolaan sistem baru oleh SRG (Sistem Resi Gudang). Oleh karena itu, seiring dengan target capaian pemerintah di Era Industri 4.0 strategi transformasi yang dapat dilakukan oleh Koperasi antara lain adalah *organizational reengineering* yang berbasis pada sistem operasi yang cepat, mudah, transparan, dan mempunyai akuntabilitas tinggi sehingga membangun kepercayaan anggota, pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan bisnis.

Penelitian ini menggunakan *Theory of Reasoned Action* (TRA) untuk menganalisis hubungan anatar sikap atas sistem informasi, norma subyektif atas sistem informasi, minat dalam perilaku keamanan sistem informasi, dan perilaku keamanan sistem informasi. Dalam analisis datanya menggunakan SEM-PLS (*Partial Least Square*) dan data diolah dengan menggunakan *tools* SmartPLS 3.0. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa 1). Sikap atas sistem informasi berpengaruh terhadap minat dalam perilaku keamanan sistem informasi. 2). Norma subyektif atas sistem informasi berpengaruh terhadap minat dalam perilaku keamanan sistem informasi. 3). Sikap atas sistem informasi berpengaruh terhadap perilaku keamanan sistem informasi. 4). Norma subyektif tidak berpengaruh terhadap perilaku keamanan sistem informasi. 5). Minat dalam perilaku keamanan sistem informasi berpengaruh terhadap perilaku keamanan sistem informasi.

Kata Kunci : Koperasi, Sistem Informasi, TRA, SmartPLS 3.0

Cooperatives are the cornerstone of the Indonesian economy. According to Dinas Koperasi dan UMKM in East Java Province, in Jombang there are 810 cooperatives consisting of 784 active cooperatives and 26 inactive cooperatives. The high number of cooperatives raises the main challenges that arise generally from internal organizations, especially HR supervisors and administrators. Because cooperative interest is lacking in managing the new system by SRG (Warehouse Receipt System). Therefore, along with the government achievement targets in the Industrial Age 4.0, the transformation strategies that can be carried out by cooperatives include *organizational reengineering* based on an operating system that is fast, easy, transparent, and has high accountability so as to build member trust, utilization of information technology in business management.

This study uses the *Theory of Reasoned Action* (TRA) to analyze the relationship between attitude toward information systems, subjective norms of information systems, interest in information system security behavior, and information system security behavior. In analyzing the data using SEM-PLS (*Partial Least Square*) and data processed using SmartPLS 3.0 tools. The results of this study stated that 1). Attitudes on information systems affect the interest in information system security behavior. 2). Subjective norms of information systems affect the interest in information system security behavior. 3). Attitudes on information systems affect the behavior of information systems security. 4). Subjective norms do not affect the information system security behavior. 5). Interest in information system security behavior affects the behavior of information system security.

Keywords: Cooperatives, Information Systems, TRA, SmartPLS 3.0