

ABSTRAK

PENGEMBANGAN FRAMEWORK SADAR (*SECURITY AWARENESS DOMAIN AND RESOURCES*) PADA *METRICS COMPETENCE* BERDASARKAN PENGGUNAAN PRODUK ERP (*ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*) DI INDUSTRI PERBANKAN

Oleh

REGINA YUSTICIA FIRDAUS

1202140283

Enterprise resource planning (ERP) merupakan sebuah aplikasi yang berfungsi untuk integrasi data, proses bisnis dan automasi sumber daya perusahaan secara *real-time*, efektif dan efisien. Sudah banyak perusahaan yang menerapkan produk ERP tetapi tidak membuat semua perusahaan tersebut berhasil dalam mengimplementasikan produk ERP. Kegagalan pada proses penerapan disuatu perusahaan masih sering terjadi karena masih banyak pegawai yang mengabaikan keamanan informasi dalam penggunaan produk ERP. Untuk mengatasi hal tersebut, maka sangat penting untuk suatu perusahaan meningkatkan kesadaran keamanan informasi dari para penggunanya agar dapat mengurangi terjadinya kegagalan dalam penerapannya. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya yaitu dengan menggunakan framework SADAR (*Security Awareness Domain And Research*) dengan komponen yang digunakan yaitu *Individual Antecedents*, *Environmental Antecedents*, dan *Institutional Antecedents*. Metode pada penelitian ini menggunakan *research method* yang dilakukan dengan cara kuisisioner, serta desain kuantitatif dan hipotesis yang kemudian akan dikembangkan dengan metrik *competence*. Oleh karena itu, dengan dilakukannya penelitian ini diperoleh hasil dari 20 hipotesis yang dilakukan, terdapat 13 hipotesis yang diterima yang menunjukkan bahwa variable-variabel terkait memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kesadaran keamanan informasi.

Kata kunci : *Enterprise Resource Planning, Kesadaran Keamanan Informasi, Metrik Kompetensi*