

ABSTRAK

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

Oleh

DINA NOVALIA PUSPITA

1202150267

Implementasi produk ERP (*Enterprise Resource Planning*) di suatu perusahaan memiliki pengaruh terhadap keberhasilan maupun kegagalan dalam penerapannya. Salah satu cara untuk mengantisipasi kegagalan produk ERP di perusahaan diantaranya dengan meningkatkan kesadaran keamanan informasi. Kesadaran merupakan titik awal untuk seluruh pegawai suatu organisasi dalam mengejar dan memahami pengetahuan keamanan sistem internal perusahaan. Dalam hal kesadaran keamanan informasi, unsur manusia merupakan unsur paling utama. Penelitian ini dirancang untuk mengetahui pengaruh kesadaran keamanan informasi terhadap penerapan ERP pada perusahaan dan faktor-faktor yang menyebabkan pengimplementasian ERP gagal.

Dengan mengembangkan penelitian sebelumnya menggunakan *framework* SADAR (*Security Awareness Domain and Resources*), atribut yang digunakan yaitu *individual antecedents*, *environmental antecedents*, dan *institutional antecedents*. Desain penelitian ini yaitu kuantitatif dengan hipotesis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *research method* menggunakan kuisioner dengan analisa statistik inferensial. *Metrics* yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *metrics capacity* yang merupakan rekam jejak suatu perusahaan.

Berdasarkan analisa data yang diperoleh, pada *environmental antecedents*, kinerja teman sebaya dan indikator keagamaan memiliki pengaruh yang positif terhadap kesadaran keamanan informasi pada pegawai bank. Lingkungan perusahaan memiliki pengaruh besar terhadap kinerja pegawai dalam pemanfaatan sistem ERP, khususnya dalam hal kesadaran keamanan informasi perusahaan.

Kata kunci: kesadaran keamanan informasi, ERP, *framework*.