

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang menyebabkan disrupsi pada bisnis mengharuskan para pelaku bisnis untuk memandang implementasi sistem dan teknologi informasi dari kacamata yang berbeda. Sebelumnya banyak perusahaan yang cenderung menekan pembiayaan implementasi ini sebagai solusi praktis untuk penghematan bisnis. Namun keputusan ini berdampak sebaliknya, kemampuan teknologi yang tidak maksimal dapat menyebabkan bisnis kehilangan kesempatannya dalam menganalisa dan mengelola data dan informasi biaya-biaya operasional perusahaann. Karena itu, penting PT. KIM, sebagai BUMN yang mengelola kawasan industri di kota Medan Sumatra untuk mengetahui efektivitas investasi implementasi ERP malui pengukuran manfaat agar setiap modul yang diimplementasikan dapat mendukung tujuan bisnis perusahaan. Information Economics adalah sebuah metode yang digunakan untuk mengukur nilai ekonomis bagi bisnis dari penyajian informasi terintegrasi dengan mengimplementasikan ERP. Metode ini akan membandingkan penilaian keuangan dan penilaian manfaat bisnis melalui *Quasi Intangible* dan *Intangible Benefit* yang berpengaruh terhadap bisnis perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, ERP, Ekonomi Informasi, *Quasi Intangible Benefit*, *Intangible Benefit*

ABSTRACT

Technological developments that cause disruption to business require top business management to view the implementation of systems and information technology from a different perspective. Previously, many companies tended to suppress the cost of IT/IS implementation as a practical solution for business savings. But this decision has the opposite effect, technological capabilities that are not optimized can cause businesses to lose their opportunities in analyzing and managing data and information on the company's operational costs. Therefore, it is important that PT. KIM, as an SOE that manages industrial estates in the city of Medan Sumatra, to find out the effectiveness of ERP implementation investments through measuring benefits so that each module implemented can support the company's business objectives. Information Economics is a method used to measure the economic value of a business from the presentation of integrated information by implementing ERP. This method will compare financial valuations and assess business benefits through Quasi Intangible and Intangible Benefit that affect the company's business

Key Words: *Information System, ERP, Information Economics, Quasi Intangible Benefit, Intangible Benefits*