

**Judul Tesis: Evaluasi Terhadap Penerapan Investasi Teknologi Informasi pada PT. Intermedia Promosindo dengan Pendekatan *Information Economics*.**

## **ABSTRACT**

*In this era of globalization, the need for information technology at several companies is very important because there is business competition between companies that increasingly tight so the information technology support be required to maintain itself and develop existing business. PT. Intermedia Promosindo is a company that realized the importance of information technology support in the main company business processes of the company. Therefore in the year 2007 – 2009, PT. Intermedia Promosindo applied the information technology investments in order to improve efficiency and effectiveness. Investments in information technology should be applied to support the company's business activities so there is no excessive investments. However, the fact that IT investments not always provide immediate positives impacts and difficult to measure so it necessary to evaluate the investments by analyzing the cost and benefits. Information Economics is a variant of the Cost Benefit Analysis methods that designed to meet a various factors of uncertainty and intangible that are often found in IT projects. Evaluation of information technology investments that has been applied aims to know the economic impact and business performance to improve the efficiency and effectiveness of company in order to answer the need of information quickly, precisely, and accurately. (SI)*

**Keywords:** *Information Technology Investments, Information Economics, Hardware, Software, Network, Human Resources.*

## **ABSTRAK**

*Di era globalisasi saat ini, kebutuhan akan teknologi informasi di berbagai perusahaan merupakan hal yang cukup penting karena adanya persaingan bisnis antar perusahaan yang semakin ketat sehingga perlu adanya dukungan teknologi informasi untuk mempertahankan diri dan mengembangkan bisnis yang ada. PT. Intermedia Promosindo merupakan salah satu perusahaan yang menyadari pentingnya dukungan teknologi informasi dalam proses bisnis utama perusahaan. Oleh karena itu pada tahun 2007 – 2009, PT. Intermedia Promosindo melakukan penerapan investasi teknologi informasi dalam rangka meningkatkan efisiensi dan efektifitas perusahaan. Investasi teknologi informasi yang diterapkan harus dapat mendukung kegiatan proses bisnis perusahaan sehingga investasi tidak dilakukan secara berlebihan. Namun, pada kenyataannya investasi IT tidak selalu memberikan dampak positif yang langsung terlihat dan sulit diukur maka perlu dilakukan evaluasi terhadap investasi dengan menganalisis besarnya biaya dan manfaat yang diperoleh. Information Economics merupakan metode varian dari Cost Benefit Analysis yang disesuaikan untuk menjawab berbagai faktor yang tidak pasti dan intangible yang sering ditemukan dalam proyek IT. Evaluasi terhadap investasi teknologi informasi yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui besarnya dampak ekonomi dan kinerja bisnis dalam rangka meningkatkan efisiensi dan efektifitas perusahaan dengan menjawab kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat, dan akurat. (SI)*

**Kata Kunci:** *Investasi Teknologi Informasi, Information Economics, Perangkat Keras, Perangkat Lunak, Jaringan Komputer, Sumber Daya Manusia*