

ABSTRACT

Making investment on information technology in the company nowadays has become important needs to be done. Many processes that need technology support. Basic assumption with the information technology implementation is that the company able to do the business process more faster, accurate, better report, increasing employee productivity, and etc. The basic questions are is the assumption really has been achieved by the company, is the company has been measuring correctly, or is company already use the right method in order to make sure the purpose to invest is succeed or not. The conclusion is information technology investment is hard to run, intangible measurement, measured risk, and failure possibilities that can make the company suffer losses.

Keywords: *investment, information technology, company*

ABSTRAK

Melakukan investasi teknologi informasi pada perusahaan saat ini telah menjadi kebutuhan yang wajib untuk dilakukan. Banyak proses yang memerlukan dukungan teknologi. Asumsi dasar dengan penerapan teknologi informasi adalah bahwa perusahaan dapat melakukan proses bisnis lebih cepat, lebih akurat, pembuatan laporan yang lebih baik, peningkatan produktivitas karyawan, dan sebagainya. Hal yang menjadi pertanyaan mendasar adalah apakah asumsi tersebut benar-benar telah dicapai oleh perusahaan, apakah perusahaan telah melakukan pengukuran dengan tepat, atau apakah perusahaan telah menggunakan metode yang tepat dalam usaha memastikan tujuan awal dilakukannya investasi berhasil dicapai atau tidak. Berdasarkan penjabaran tersebut dapat disimpulkan investasi teknologi informasi sulit untuk dikelola, pengukuran yang bersifat intangible, risiko yang harus diukur, dan kemungkinan kegagalan yang dapat merugikan perusahaan.

Kata kunci: *investasi, teknologi informasi, perusahaan*