

INTISARI

Nama : Muhammad Galih Prabowo
Program Studi : Magister Akuntansi
Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi dan Manfaat Bisnis yang diperoleh dari Adopsi *Cloud Computing* bagi Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di D.I. Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi dan manfaat bisnis yang diperoleh dari pengambilan keputusan adopsi *cloud computing* bagi UKM di D.I. Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan model TOE *framework* untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi dan menggunakan RBV untuk mengidentifikasi manfaat bisnis yang diperoleh dari pengadopsian *cloud computing*. Tanggapan UKM untuk pertanyaan tentang kondisi-kondisi yang dapat mempengaruhi pengambilan keputusan dikumpulkan dan dianalisis dengan TOE yang dimodifikasi. Manfaat bisnis yang akan diperoleh di prediksi dengan menggunakan persepsian RBV tentang adanya manfaat ekonomis. Model diperluas dengan menambahkan usulan-usulan dari penelitian sebelumnya seperti biaya, risiko persepsian, kualitas koneksi internet. Dalam model penelitian teridentifikasi bahwa dengan mengadopsi *cloud computing* terdapat manfaat ekonomis yaitu proses internal yang lebih baik dan adanya efisiensi biaya bagi UKM. Model yang diusulkan memperluas temuan-temuan atas faktor-faktor yang mampu mempengaruhi pengambilan keputusan adopsi *cloud computing* pada penelitian sebelumnya dan memberikan gambaran atas manfaat yang bisa diperoleh dari adopsi cloud computing sehingga mampu menjadi pertimbangan untuk UKM yang belum mengadopsi teknologi terutama *cloud computing* demi meningkatkan daya saing. Hasil dari penelitian ini yaitu kompatibilitas, biaya, risiko persepsian, dukungan manajemen, ukuran bisnis, kesiapan teknologi, tekanan kompetitif dan kualitas internet berpengaruh signifikan terhadap keputusan adopsi *cloud computing* bagi UKM dan manfaat bisnis yang diperoleh adalah proses internal yang lebih baik dan efisiensi biaya bagi UKM.

Kata kunci: *Cloud Computing*, Usaha Kecil dan Menengah, UKM, TOE *Framework*, RBV, Biaya, Risiko Persepsian, Kualitas Internet, Manfaat Bisnis, Proses Internal, Efisiensi Biaya

ABSTRACT

Name : Muhammad Galih Prabowo
Study Program : *Master of Accounting*
Title : *Factors that Influence and Business Benefits derived from the Adoption of Cloud Computing for Small and Medium Enterprises (SMEs) in D.I. Yogyakarta*

This study aims to identify factors affecting the business and the benefits derived from the decision making the adoption of cloud computing for SMEs in D.I. Yogyakarta. This study uses a model TOE framework to identify factors that influence and use RBV to identify business benefits derived from the adoption of cloud computing. SME responses to questions about conditions that may influence decision making was collected and analyzed with the modified TOE. The business benefits to be gained in the prediction using RBV about their perceived economic benefits. The model was expanded by adding the proposed from previous studies such as cost, perceived risk, the quality of the internet connection. In a research model identified that by adopting cloud computing there are economic benefits that better internal processes and cost efficiency for SMEs. The model proposed extending the findings of the factors that can influence decision making adoption of cloud computing in previous studies and provide an overview of the benefits to be derived from the adoption of cloud computing in order to become a consideration for SMEs that have not adopted the technology, especially cloud computing in order to enhance power competitiveness. The results of this analysis, compatibility, cost, risk perceived, management support, business size, technology readiness, competitive pressures and internet quality significantly influence the decision of the adoption of cloud computing for SMEs and business benefits obtained is an internal process that is better and more cost efficiency for SMEs.

Keywords: Cloud Computing, Small and Medium Enterprises, SMEs, TOE Framework, RBV, Cost, Perceived Risk, Internet Quality, Business Benefit, Internal Process, Cost Efficiency