

ABSTRAK

Usaha Kecil dan Menengah (UKM) menjadi salah satu sektor yang penting yang berperan dalam pembangunan perekonomian di Indonesia, sehingga pemberdayaan UKM sangatlah strategis. Sistem akuntansi berbasis komputer dapat membantu UKM dalam melakukan pencatatan akuntansi dan laporan keuangan secara tersistem dan cepat. Belum ada penelitian lebih lanjut mengenai manfaat penggunaan sistem akuntansi berbasis komputer dalam pengurangan biaya dan pengambilan keputusan yang efektif secara langsung. Maka dari itu, penelitian ini akan meneliti pengaruh langsung penerapan sistem akuntansi berbasis komputer terhadap *cost reduction* dan *decision making* pada UKM di Kota Semarang.

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner yang dibagikan secara langsung dan online melalui *link google form*. Penelitian awal dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada 30 UKM di Kota Semarang untuk *pretest* dalam pengujian validitas dan reliabilitasnya, kemudian dilanjutkan menyebarkan kepada 120 UKM di Kota Semarang, dan yang berpartisipasi sejumlah 98 UKM. Data diolah secara statistik dengan menggunakan SPSS dalam pengujian *non-response bias* dan menguji *outer model* dan *inner model* dengan metode SEM-PLS.

Berdasarkan hasil pengujian *outer model* SEM-PLS, disimpulkan bahwa variabel sistem akuntansi berbasis komputer, *cost reduction*, dan *decision making* pada penelitian ini dinyatakan valid dan reliabel. Hasil pengujian *inner model* SEM-PLS menyatakan bahwa kedua hipotesis penelitian ini diterima. Hipotesis pertama, sistem akuntansi berbasis komputer berpengaruh terhadap *cost reduction* pada UKM di Kota Semarang diterima. Hipotesis kedua, sistem akuntansi berbasis komputer berpengaruh terhadap *decision making* pada UKM di Kota Semarang diterima.

Kata kunci: Sistem akuntansi berbasis komputer, pengurangan biaya, pengambilan keputusan.