

## ABSTRACT

*Understanding of accounting has an important role to achieve business success, including for MSMEs, understanding of accounting can be a reliable basis for making decisions in business management. However, this role has not been implemented due to the low level of understanding of accounting, and the use of information technology for MSMEs has not been optimal. This study aims to prove the effect of understanding accounting and the use of information technology on the effectiveness of accounting information systems in the development of SMEs in Kotas Surabaya. This research is a quantitative descriptive research. The population used by researchers is all SMEs in the city of Surabaya as many as 43 SMEs. The sample used by the researcher is MSMEs in the city of Surabaya as many as 31 MSMEs in 2019 – 2020. The sampling technique used was purposive sampling. Data collection techniques used are questionnaires and documentation. The data analysis technique used multiple linear regression analysis. Based on the test results using the t statistical test, the value on accounting understanding has a tcount value of 0.163 with a significant level of  $0.871 > 0.05$  so it can be concluded that accounting understanding has no effect on the effectiveness of accounting information systems and the use of information technology has a tcount value of 8.651 with a significant level of  $0.000 < 0.05$  so it can be concluded that the use of information technology affects the effectiveness of accounting information systems.*

**Keywords:** *MSMEs, understanding of accounting, the use of information technology and the effectiveness of accounting information systems*

## ABSTRAK

Pemahaman akuntansi mempunyai peran penting untuk mencapai keberhasilan usaha, termasuk bagi UMKM, pemahaman akuntansi dapat menjadi dasar yang andal bagi pengambilan keputusan - keputusan dalam pengelolaan usaha. Akan tetapi peranan tersebut belum bisa terlaksana karena rendahnya tingkat pemahaman akuntansi, serta belum optimal pemanfaatan teknologi informasi bagi UMKM. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan pengaruh pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di Kota Surabaya. Penelitian ini ialah penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi yang digunakan peneliti adalah seluruh UMKM di Kota Surabaya sebanyak 43 UMKM. Sampel yang digunakan peneliti yakni UMKM di Kota Surabaya sebanyak 31 UMKM tahun 2019 - 2020. Teknik pengambilan sampel yang digunakan purposive sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kusioner dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan uji statistik t diperoleh nilai pada pemahaman akuntansi memiliki nilai  $t_{hitung}$  0,163 dengan tingkat signifikan  $0,871 > 0,05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa pemahaman akuntansi tidak berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi memiliki nilai  $t_{hitung}$  8,651 dengan tingkat signifikan  $0,000 < 0,05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi.

Kata Kunci : UMKM, pemahaman akuntansi, pemanfaatan teknologi informasi dan efektifitas sistem informasi akuntansi