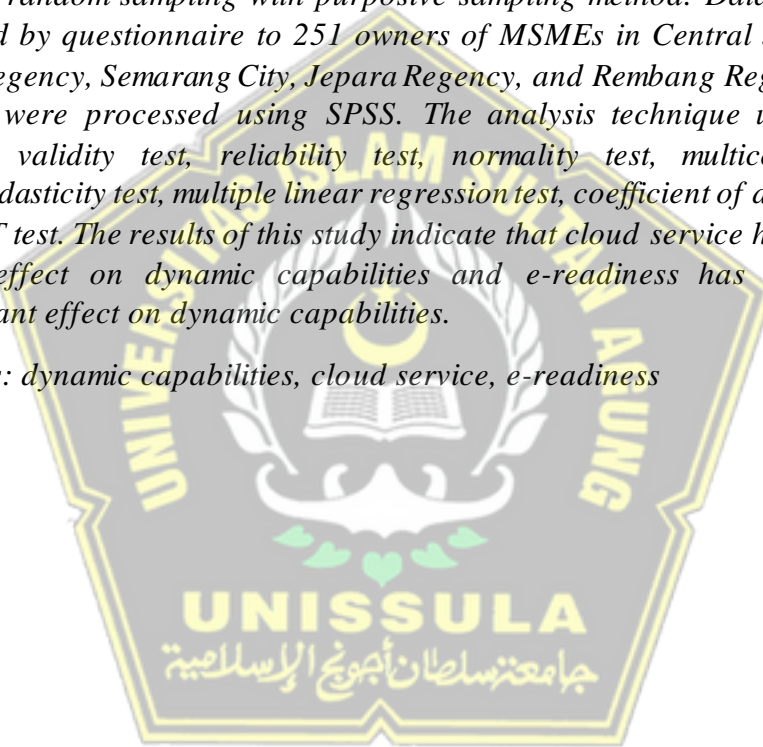


ABSTRACT

The digital age makes technology and business interesting and exciting. The world of technology and business has a very rapid change and has an impact on MSMEs which are one of the drivers of the nation's economy. Cloud service and e-readiness are thought to be important factors for MSMEs to respond to changing dynamic environments. Companies that have high dynamic capabilities will have readiness to accept changes in the digital age. The purpose of this study is to test cloud services and e-readiness on dynamic capabilities for MSMEs. This research uses explanatory research with a quantitative approach. The sampling technique used non-random sampling with purposive sampling method. Data collection was conducted by questionnaire to 251 owners of MSMEs in Central Java, especially Kendal Regency, Semarang City, Jepara Regency, and Rembang Regency. The data obtained were processed using SPSS. The analysis technique uses descriptive statistics, validity test, reliability test, normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, multiple linear regression test, coefficient of determination, F test, and T test. The results of this study indicate that cloud service has a significant positive effect on dynamic capabilities and e-readiness has a positive and insignificant effect on dynamic capabilities.

Keywords: dynamic capabilities, cloud service, e-readiness



ABSTRAK

Era digital menjadikan teknologi dan bisnis menjadi menarik dan menyenangkan. Dunia teknologi dan bisnis memiliki perubahan yang sangat cepat dan berdampak pada UMKM yang merupakan salah satu penggerak perekonomian bangsa. *Cloud service* dan *e-readiness* diduga menjadi faktor penting bagi UMKM untuk merespon perubahan lingkungan yang dinamis. Perusahaan yang memiliki *dynamic capabilities* yang tinggi akan mempunyai kesiapan untuk menerima perubahan di era digital. Tujuan penelitian ini untuk menguji *cloud service* dan *e-readiness* pada *dynamic capabilities* bagi UMKM. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksplanatori dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan *non random sampling* dengan metode *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada 251 pemilik UMKM di Jawa Tengah khususnya Kabupaten Kendal, Kota Semarang, Kabupaten Jepara, dan Kabupaten Rembang. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan SPSS. Teknik analisis menggunakan statistik deskriptif, uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji regresi linear berganda, koefisien determinasi, uji F, dan uji T. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *cloud service* berpengaruh positif signifikan terhadap *dynamic capabilities* dan *e-readiness* berpengaruh positif tidak signifikan terhadap *dynamic capabilities*.

Kata kunci: *dynamic capabilities, cloud service, e-readiness*

