

BAB 5

SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1. Simpulan

Kesimpulan dari hasil analisis dan pembahasan tentang pengaruh pengetahuan pemilik tentang akuntansi dan TI, ukuran perusahaan serta umur perusahaan terhadap pemilihan aplikasi akuntansi pada UMKM, yaitu:

- 5.1. Pengetahuan pemilik tentang akuntansi dan TI memiliki pengaruh positif signifikan terhadap pemilihan aplikasi akuntansi pada UMKM. Kemampuan pemilik tentang akuntansi dan TI di dalamnya termasuk adanya kemampuan untuk menginterpretasikan informasi yang berasal dari data transaksi yang terjadi pada UMKM menjadi sebuah informasi yang berguna bagi bahan pertimbangan pengambilan keputusan. Informasi tersebut juga bisa dihasilkan melalui bantuan aplikasi akuntansi yang sesuai dengan kondisi perusahaan.
- 5.2. Ukuran perusahaan memiliki pengaruh positif signifikan terhadap pemilihan aplikasi akuntansi. Ukuran perusahaan ditandai dengan makin besarnya omzet tiap tahun dan juga kompleksitas transaksi yang terjadi pada UMKM tersebut. Kompleksitas transaksi akan membutuhkan ketersediaan informasi yang cepat dan tepat yang digunakan dalam pengambilan keputusan bisnis UMKM. Pemilihan aplikasi yang tepat akan mempermudah UMKM dalam menghasilkan informasi sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan pada UMKM.
- 5.3. Umur perusahaan tidak memiliki pengaruh terhadap pemilihan aplikasi akuntansi pada UMKM. Kegiatan operasional yang dilakukan oleh UMKM dengan kurun waktu kurang dari lima tahun tetap mempertimbangkan aplikasi akuntansi yang akan digunakan bagi usahanya. Hal tersebut membuktikan bahwa lamanya kegiatan operasional yang dijalankan oleh UMKM tidak menentukan adanya pemilihan aplikasi akuntansi.

5.2. Keterbatasan

Keterbatasan yang dimiliki oleh penelitian ini yaitu kurangnya *response rate* responden yang tidak mencapai 50% dari total keseluruhan sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini juga kebanyakan mengambil UMKM yang berada di kota Surabaya dan Sidoarjo sedangkan untuk kota-kota lain di Jawa Timur tidak terlalu banyak. Teknik pengambilan data juga tidak menyiapkan daftar pertanyaan tetap sehingga alur wawancara terkesan mengambang.

5.3. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk mengatasi keterbatasan tersebut yaitu penelitian berikutnya diharapkan bisa mendapatkan responden UMKM yang berada di luar kota Surabaya dan Sidoarjo. Daftar pertanyaan tetap juga harus disiapkan agar alur wawancara dapat berjalan dengan lebih baik dan informasi yang didapatkan juga semakin banyak. Penelitian berikutnya juga dapat menambah sampel UMKM berbasis startup untuk mengkonfirmasi pengaruh umur perusahaan terhadap pemilihan aplikasi akuntansi.

DAFTAR PUSTAKA

- Aduamoah, M., Yinghua, S., Anomah, S. (2017). Riding the Waves of Technology: A Study into How SMEs Select Computerized Accounting Software (CAS) supplier in Developing Countries. *Archives of Business Research*, 5(10), 19-40.
- Amanamah, R. B., Morrison, A., Asiedu, K. (2016). Computerized Accounting Systems Usage by Small and Medium Scale Enterprises in Kumasi Metropolis, Ghana. *Research Journal of Finance and Accounting*, 7(16), 16-29.
- Badriyah, L. (2017). *Sektor UMKM dan Koperasi Jatim Dinilai Istimewa*. Didapat dari <http://jatim.metrotvnews.com/bisnis/yNLeY96b-sektor-umkm-dan-koperasi-jatim-dinilai-istimewa>, 11 Oktober 2018, pukul 08:12 WIB.
- Bratadharma, A. (2017). *Menaikkan Kelas UMKM Demi Perekonomian Indonesia*. Didapat dari <http://ekonomi.metrotvnews.com/mikro/ObzWV8dk-menaikkan-kelas-umkm-demi-perekonomian-indonesia>, 29 September 2018, pukul 22:35 WIB.
- Chao, C., dan Chandra, A. (2012). Impact of owner's knowledge of information technology (IT) on strategic alignment and IT adoption in US small firms. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, 19(1), 114-131.
- Daneshgar, F., Low, G. C., Worasinchai, L. (2013). An Investigation of 'build vs. buy' Decision for Software Acquisition by Small to Medium Enterprises. *Information and Software Technology*, 55, 1741-1750.
- Daoud, H., dan Triki, M. (2013). Accounting Information Systems in an ERP Environment and Tunisian Firm Performance. *The International Journal of Digital Accounting Research*. 13, 1-35.
- Daru, M. U. (2016). Role of accounting software in today scenario. *International Journal of Research in Finance and Marketing*, 6(6), 25-34.
- Dissanayake, A. (Oktober, 2012). *What is IT-Business Alignment? Module*. *Pink Elephant*, p. 1-9.
- Dull, R. B., Gelinas, U. J., Wheeler, P. R. (2012). *Accounting Information Systems Foundation in Enterprise Risk Management*. Canada: South-Western Cengage Learning.

- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23* (edisi ke-7). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ismail, N. A., dan King, M. (2014). The Alignment of Accounting and Information Systems in SMEs in Malaysia. *Journal of Global Information Technology Management*, 9(3), 24-42.
- Jones, G. R., dan George, J. M. (2015). *Essentials of Contemporary Management* (edisi ke-6). New York: McGraw-Hill Education.
- King, W. R., dan Teo, T. S. H. (1996). Key Dimensions of Facilitators and Inhibitors for the Strategic Use of Information Technology. *Journal of Management Information Systems*, 12(4), 35-53.
- Kriteria Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah Menurut UU No. 20 Tahun 2008 Tentang UMKM*. Didapat dari <http://www.bumn.go.id/jamkrindo/halaman/2>, 29 September 2018, pukul 20:17 WIB.
- Kurniawan, R., dan Diptyana, P. (2011). Telaah Pemanfaatan *Software* Akuntansi oleh Usaha Kecil Dan Menengah. *The Indonesian Accounting Review*, 1(2), 107-116
- Lembaga Pengembangan Perbankan Indonesia. (2017). *Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) (2015)* Didapatkan dari <https://www.bi.go.id/id/umkm/penelitian/nasional/kajian/Pages/Profil-Bisnis-UMKM.aspx>
- Lubis, T. A., dan Junaidi. (2016). Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kota Jambi. *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah*, 3(3), 163-174.
- Luftman, J. (2000). Assessing Business-IT Alignment Maturity. *Communications of The Association for Information Systems*, 4(14), 1-50.
- Masyrafina, I. (2017). *Kontribusi UMKM untuk Pertumbuhan Ekonomi Diprediksi Turun*. Didapat dari <https://www.republika.co.id/berita/ekonomi/makro/17/08/18/ouvlqv382-kontribusi-umkm-untuk-pertumbuhan-ekonomi-diprediksi-turun>, 19 September 2018, pukul 23:00 WIB
- Nizar, M. A. (2017). Teknologi Keuangan (Fintech): Konsep dan Implementasinya di Indonesia. *Artikel Warta Fiskal Kementerian Keuangan*, 5, 5-13.

- Pratono, A. H. (2016). Strategic Orientation and Information Technological Turbulence: Contingency Perspective in SMEs. *Business Process Management Journal*, 22(2), 1-13.
- Rahmadeni, dan Wulandari, N. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi pada Kota Metropolitan di Indonesia dengan Menggunakan Analisis Data Panel. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 3(2), 34-42.
- Rahman, A., dan Kasdi, A. (2016). Skala Usaha dan Pelatihan Akuntansi Syariah Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Di BMT Se-Karesidenan Pati. *EQUILIBRIUM: Jurnal Ekonomi Syariah*, 4(1), 62-80.
- Romney, M. B., dan Steinbart, P. J. (2018). *Accounting Information Systems*. (edisi ke-14). London: Pearson Education Inc.
- Tijani, O. M., dan Mohammed, A. K. (2013). Computer-Based Accounting Systems in Small and Medium Enterprises: Empirical Evidence from a Randomized Trial in Nigeria. *Universal Journal of Management*, 1(1), 13-21.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. (edisi ke-3). Jakarta: Balai Pustaka.
- UMKM, Tulang Punggung Perekonomian Jawa Timur. Didapat dari <http://jatimprov.go.id/read/berita-pengumuman/umkm-tulang-punggung-perekonomian-jawa-timur>, 29 September 2018, pukul 21:07 WIB.
- Widyaningdyah, A. U. (2014). Adopsi Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Kecil dan Menengah: Sudahkah Selaras? Studi Empiris Pada Usaha Kecil dan Menengah di Surabaya dan Sekitarnya. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, 11(1), 82-101.
- _____, Wehartaty, T., dan Wijaya, H. (2018). Identifikasi Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang Dibutuhkan Usaha Kecil dan Menengah. *Working Paper*.
- Yasa, K. S. H., Herawati, N. T., Sulindawati, N. L. G. E. (2017). Pengaruh Skala Usaha, Umur Perusahaan, Pengetahuan dan Akuntansi Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Usaha Kecil Menengah (UKM) di Kecamatan Buleleng dengan Ketidakpastian Lingkungan Sebagai Variabel Pemoderasi. *e-Journal SI Ak Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Akuntansi Program SI*, 8(2).