

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengolahan data, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yakni sebagai berikut:

1. Variabel *Big Data Analytics* memiliki pengaruh signifikan dan dapat berkontribusi dalam membantu Proses Asersi Risiko Audit dalam Proses Audit.
2. Variabel *Big Data Analytics* memiliki pengaruh signifikan dan dapat berkontribusi dalam membantu Perencanaan Audit Awal dalam Proses Audit.
3. Variabel *Big Data Analytics* memiliki pengaruh signifikan dan dapat berkontribusi dalam membantu Pelaksanaan *Preliminary Analytical Review* dalam Proses Audit.
4. Variabel *Big Data Analytics* memiliki pengaruh signifikan dan dapat berkontribusi dalam membantu Evaluasi Bukti Audit dalam Proses Audit.
5. Variabel *Big Data Analytics* memiliki pengaruh signifikan dan dapat berkontribusi dalam membantu Penyampaian Penemuan Audit dalam Proses Audit.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dianalisis dan keterbatasan penelitian yang telah diungkapkan sebelumnya, peneliti menyampaikan beberapa saran. Penelitian ini dilakukan hanya dari perspektif auditor. Sehingga sudut pandang dari sisi klien dan *regulator* dapat memiliki persamaan atau perbedaan sudut pandang dalam penggunaan *big data analytics*, oleh karena itu, dapat dilakukan penelitian serupa maupun lanjutan dari perspektif klien audit dan *regulator* untuk lebih bermanfaat dan detail. Selain itu, penelitian lanjut dapat dilakukan untuk melihat dampak dari tingkat *skill* auditor dalam memanfaatkan keuntungan yang dirasakan dari penggunaan *big data analytics* dalam profesi audit secara *real-time*.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelwahed, A. S., Abdelwahed, A. S., Abu-Musa, A. A., Moubarak, H., Badawy, H. A., & Kogan, T. (2023). The Adoption of Big Data Analytics in the External Auditing: Bibliometric and Content Analyses. *International Journal of Auditing and Accounting Studies*, 5(1), 49. <https://doi.org/10.47509/IJAAS.2023.v05i01.03>
- Ahmad, E. F., & Aliyudin, S. (2019). Pengaruh Implementasi Big Data Terhadap Audit Di Lembaga Pemerintah (Studi pada Kantor Inspektorat Kabupaten Majalengka). *Jurnal Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Cirebon*, 14(2).
- Alles, M., & Gray, G. L. (2016). Incorporating Big Data in Audits: Identifying Inhibitors and a Research Agenda to Address Those Inhibitors. *International Journal of Accounting Information Systems*, 22, 44–59. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2016.07.004>
- Alotaibi, M. Z. M., Alotibi, M. F. E., & Zraqat, O. M. F. (2021). The Impact of Information Technology Governance in Reducing Cloud Accounting Information Systems Risks in Telecommunications Companies in the State of Kuwait. *Modern Applied Science*, 15(1), 143. <https://doi.org/10.5539/mas.v15n1p143>
- Andre, L. (2022, November 4). *53 Important Statistics About How Much Data Is Created Every Day*. FinancesOnline. <https://financesonline.com/how-much-data-is-created-every-day/>
- Appelbaum, D., Kogan, A., & Vasarhelyi, M. A. (2017). Big Data and Analytics in the Modern Audit Engagement: Research Needs. In *Auditing* (Vol. 36, Issue 4, pp. 1–27). American Accounting Association. <https://doi.org/10.2308/ajpt-51684>
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Austin, A. A., Carpenter, T. D., Christ, M. H., Nielson, C., Anderson, S., Bills, K., Campbell, J., Christensen, T., Demere, P., Fitzgerald, B., Hammersley, J., Hayne, C., Hoang, K., Pickerd, J., Stein, S., Winchel, J., Zhang, J., & Tull, J. M. (2021). The Data Analytics Journey: Interactions among Auditors, Managers, Regulation, and Technology. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(11), 87–96.
- Binus. (2020, April 29). *Prosedur Analitik Untuk Audit Laporan Keuangan*. Artikel Akuntansi Binus. <https://accounting.binus.ac.id/2020/04/29/prosedur-analitik-untuk-audit-laporan-keuangan/>
- Boyton, W. C., & Johnson, R. N. (2006). *Modern Auditing* (M. Bonadeo, Ed.; 8th ed.). John Wiley & Sons.

- BPK. (2022, January 21). *BPK Perkuat Pemanfaatan Big Data dalam Pemeriksaan*. <https://wartapemeriksa.bpk.go.id/?p=32314>
- DQLab. (2020, December 10). *Macam Macam Big Data Analytics Yang Wajib Kamu Ketahui*. DQLab. <https://www.dqlab.id/macam-macam-big-data-analytics-yang-wajib-kamu-ketahui>
- Garson, G. D. (2016). *Partial Least Squares: Regression and Structural Equation Models*. NC: Statistical Associates Publishers.
- Ghozali, I., & Latan, H. (2014). *Partial Least Squares Konsep, Metode dan Aplikasi Menggunakan Program WARPPS 4.0*.
- Guderdan, S. P., Ringle, C. M., Wende, S., & Will, A. (2008). Confirmatory tetrad analysis in PLS path modeling. *Journal of Business Research, Elsevier, 61*(12), 1238–1249.
- IAI. (2020, September 23). *Peluang dan Tantangan Indonesia di Era Revolusi Industri 4.0*. Berita IAI. <https://web.iaiglobal.or.id/Berita-IAI/detail/peluang-dan-tantangan-indonesia-di-era-revolusi-industri-40>
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2020). *Audit & Asurans*. Ikatan Akuntan Indonesia. <https://web.iaiglobal.or.id/assets/materi/Sertifikasi/CA/modul/aa/>
- Kend, M., & Nguyen, L. A. (2020a). Big Data Analytics and Other Emerging Technologies: The Impact on the Australian Audit and Assurance Profession. *Australian Accounting Review, 30*(4), 269–282. <https://doi.org/10.1111/auar.12305>
- Kend, M., & Nguyen, L. A. (2020b). Big Data Analytics and Other Emerging Technologies: The Impact on the Australian Audit and Assurance Profession. *Australian Accounting Review, 30*(4), 269–282. <https://doi.org/10.1111/auar.12305>
- Kriyantono, R. (2009). *Teknik Praktis Riset Komunikasi*. Perdana Media Group.
- Lee, J. W. (2021). The Data Sharing Economy and Open Governance of Big Data as Public Good. *Journal of Asian Finance, 8*(11). <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no11.0087>
- Lohapan, N. (2021). Digital Accounting Implementation and Audit Performance: An Empirical Research of Tax Auditors in Thailand. *Nutchajarin LOHAPAN / Journal of Asian Finance, 8*(11), 121–0131. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no11.0121>
- LP2M. (2022, January 10). *Snowball Sampling: Pengertian, Metode, Keuntungan dan Kekurangan*. <https://lp2m.uma.ac.id/2022/01/10/snowball-sampling-pengertian-metode-keuntungan-dan-kekurangan/>
- Lynch, K. (2019, September 21). *The Role of Big Data in Auditing and Analytics*. <https://www.analyticsinsight.net/the-role-of-big-data-in-auditing-and-analytics/>

- Maryanto, B. (2017). Big Data dan Pemanfaatannya dalam Berbagai Sektor. *Media Informatika*, 16(2).
- Mousa, A., Abdullah, A., & Omar, Z. (2022). The Impact of Big Data Analytics on Audit Procedures: Evidence from the Middle East. *Journal of Asian Finance*, 9(2), 93–0102. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2022.vol9.no2.0093>
- Nurdiani, N. (2014). *Teknik Sampling Snowball dalam Penelitian Lapangan*. 5(2), 1110–1118.
- Putritama, A. (2019). Peluang dan Tantangan Profesi Akuntan di Era Big Data. *Jurnal Akuntansi*, 7(1), 74–84. <https://doi.org/10.24964/ja.v7i1.758>
- Rozario, A., & Issa, H. (2020). Risk-Based Data Analytics in the Government Sector: A Case Study for a U.S. County. *Government Information Quarterly*, 37(2).
- Salijeni, G., Samsonova-Taddei, A., & Turley, S. (2018). Big Data and Changes in Audit Technology: Contemplating a Research Agenda. *Accounting and Business Research*, Forthcoming. <https://ssrn.com/abstract=3148904>
- Salijeni, G., Samsonova-Taddei, A., & Turley, S. (2019). Big Data and Changes in Audit Technology: Contemplating a Research Agenda. *Accounting and Business Research*, 49(1), 95–119. <https://doi.org/10.1080/00014788.2018.1459458>
- Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Hair, J. F. (2017). Partial Least Squares Structural Equation Modeling. In *Handbook of Market Research* (pp. 1–40). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-05542-8_15-1
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- UNSW Sydney. (2020, January 29). *Descriptive, Predictive & Prescriptive Analytics: What are the differences?* UNSW Sydney. <https://studyonline.unsw.edu.au/blog/descriptive-predictive-prescriptive-analytics>
- Wadesango, N. (2021). Literature Review of the Effects of The Adoption of Data Analytics on Gathering Audit Evidence. *Academy of Accounting and Financial Studies Journal* (Vol. 25, Issue 5).
- Yanwardhana, E. (2022, September 2). *Keren! Batam Jadi Pusat Data Center RI, Begini Kehebatannya*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20220902112101-4-368755/keren-batam-jadi-pusat-data-center-ri-begini-kehebatannya>
- Zraqat, O., Zureigat, Q., Ali AL-Rawashdeh, H., Mohammed OKOUR, S., Fuad HUSSIEN, L., & Aqeel AL-BAWAB, A. (2021). The Effect of Corporate Social Responsibility Disclosure on Market Performance: Evidence from Jordan. *Journal of Asian Finance*, 8(8), 453–0463. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no8.045>