

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan *Big Data Analytics* (X1) memiliki pengaruh positif terhadap kualitas audit. Hal ini disebabkan karena penggunaan *Big Data Analytics* dapat membantu auditor mendeteksi kesalahan atau tindak kecurangan yang dibuat oleh klien dengan mengatasi keterbatasan auditor dalam menganalisis berbagai data yang sifatnya tidak terstruktur dan *Big Data Analytics* juga memiliki keunggulan berupa volume data yang besar dan data yang terintegrasi dimana hal ini akan mempercepat auditor dalam melakukan prosedur analitis.
2. Penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) (X2) memiliki pengaruh positif terhadap kualitas audit, hal ini disebabkan karena *Artificial Intelligence* (AI) yang digunakan oleh auditor dalam melakukan prosedur audit laporan keuangan membantu auditor bekerja dengan efektif dan efisien, karena auditor tidak perlu lagi melakukan beberapa pekerjaannya secara manual yang akan memakan waktu yang cukup lama serta dapat memperkecil tingkat kesalahan selama proses audit dan mendeteksi kesalahan atau bahkan tindak kecurangan yang dibuat oleh klien.
3. Independensi auditor (X3) berpengaruh secara positif terhadap kualitas audit, hal ini disebabkan karena dengan adanya independensi yang tinggi dalam diri auditor, maka seorang auditor akan dapat menghasilkan audit yang menyatakan keadaan yang sebenarnya dan bebas dari kepentingan pihak eksternal serta memungkinkan pengguna laporan keuangan untuk melakukan pengambilan keputusan dengan lebih mudah.

4. Pada penelitian ini variabel penggunaan *Big Data Analytics*, penggunaan *Artificial Intelligence* (AI), dan independensi auditor dapat menjelaskan mengenai kualitas audit sebesar 61,4%.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, terdapat saran yang dapat diberikan kepada beberapa pihak yaitu sebagai berikut:

1. Kantor Akuntan Publik (KAP)

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan edukasi bagi Kantor Akuntan Publik (KAP) mengenai penggunaan *Big Data Analytics*, penggunaan *Artificial Intelligence* (AI), dan independensi auditor terkait peningkatankualitas audit yang dihasilkan. Hal ini bertujuan agar auditor dapat terus melakukan audit sesuai dengan perkembangan teknologi yang ada saat ini, sehingga penting bagi KAP untuk membekali para auditorsnya mengenai perkembangan *Big Data Analytics* dan *Artificial Intelligence* (AI) serta menanamkan sikap independensi yang tinggi sehingga kualitas audit yang dihasilkan menjadi semakin lebih baik lagi.

2. Auditor

Diharapkan bagi auditor untuk menyadari pentingnya penerapan *Big Data Analytics* dan *Artificial Intelligence* (AI) dalam praktik audit serta menjaga sikap independensi dalam diri auditor guna meningkatkan kualitas audit yang dihasilkan. Hal ini dibuktikan dengan adanya pengaruh yang signifikan antara penggunaan *Big Data Analytics*, penggunaan *Artificial Intelligence* (AI), dan independensi auditor terhadap kualitas audit. Independensi auditor merupakan halmendasar yang perlu diperhatikan auditor ketika melakukan audit, sedangkan teknologi sendiri adalah hal yang penting khususnya dalam perkembangan audit saat ini.

3. Penelitian Selanjutnya

Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk dapat mengembangkan teori, pandangan, dan juga variabel lainnya untuk memperdalam pemahaman

mengenai hubungan antara penggunaan *Big Data Analytics*, penggunaan *Artificial Intelligence* (AI), dan independensi auditor terhadap kualitas audit. Selain itu, diharapkan juga bagi penelitian selanjutnya untuk dapat memperluas jumlah populasi dan sampel penelitian guna menghasilkan penelitian yang lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, D. (2013). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Independensi Auditor. Repository Universitas Hasanuddin, 6 (6), 17-22.
- Andhika, P. (2023). Mekari Jurnal. Retrieved from Perkembangan Teknologi AI Dalam Dunia Akuntansi: <https://www.jurnal.id/id/blog/artificial-intelligence-ai-dalam-akuntansi/>
- Anfas. (2020). *Return on assets, debt to equity ratio, current ratio, earnings per share* dan harga saham pada perusahaan sektor industri dasar dan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016=2018. Repository Universitas Widyatama.
- Budi, M. (2017). *Big Data* dan Pemanfaatannya dalam Berbagai Sektor. Media Informatika Vol.16 No.2, 14-18.
- Cooper, Schindler. (2014). *Bussiners Research Method*. New York: McGrawHill.
- Darmayanti, Fenty, A., Jakaria, M., Nurul, H., Rosalina, G. (2022). Pengaruh Kompetensi, Independensi dan Objektivitas terhadap Kualitas Audit. Jurnal Riset Akuntansi Ekonomi dan Bisnis, 5-6.
- Debby, D. (2021). Pengaruh *Big Data Analytics, Artificial Intelligence*, Konflik Peran, dan Ketidakjelasan Peran terhadap Kinerja Auditor pada Era Digital. Repository Universitas Katolik Parahyangan.
- Dwimilten, E., Riduwan, A. (2015). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Audit. Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi, 1-20.
- Ekananda, V. E. (2021). Implementasi Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Proses Audit di Era Digital. *Journal E-Prosiding National Seminar on Accounting, Finance, and Economic (NSAFE)*, 9-16.
- Faziz, A. (2021). Pengaruh Independensi, Kommpetensi, dan Pengalaman Kerja terhadap Kualitas Audit. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Vol 9, No 2, 3-6.
- Fadila, F., Suryanti. (2020). Pengaruh Implementasi *Big Data Analytics* Dalam Audit. *Proceeding Accounting Skill Competition*, 205-217.
- Galuh, T., M., & Iman, F. (2017). Pengaruh Independensi Auditor Terhadap Kualitas Audit. Jurnat Riset Akuntansi, 9 (2), 105-110.

- Ghozali. (2016). Aplikasi Analisis *Multivariate* Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Harly J., & Hadri M. (2022). Pengaruh kompetensi, independensi dan profesionalisme auditor internal terhadap kualitas audit: studi empiris pada Inspektorat Jenderal Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia. *Proceeding of National Conference on Accounting & Finance*, Volume 4, 393-395.
- Hikmah, M. (2021). Validitas dan Reliabilitas Tes dalam Menunjang Hasil Belajar PAI. Palangka Raya *International and National Conference on Islamic Studies*, Volume 1, Nomor 1 347-349.
- Imran. (2021). Pengaruh *Good Corporate Governance* terhadap Kualitas Laba. Repository STEI Indonesia.
- Ikatan Akuntan Publik Indonesia. (2008). Jasa Akuntan Publik. Peraturan Menteri Keuangan No. 17/PMK.01/2008 , Bagian Kedua Pembatasan Masa Pemberian Jasa Pasal 3.
- Kalangi, Weku, Yulianti. (2021). Pengaruh Kompetensi, Etika, dan Independensi Auditor terhadap Kualitas Audit pada Perwakilan BPKP Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal EMBA*, Vol. 9 No. 3, 466-467.
- Kriyantono. (2020). Teknik Praktis Riset Komunikasi Kuantitatif. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kustandi, C. (2020). Pengaruh *Fee Audit*, *Audit Tenure*, dan Independensi Auditor terhadap Kualitas Audit pada Kantor Akuntan Publik di Wilayah Jakarta Timur. Skripsi thesis, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia., 80-83.
- Linda. S. (2019). Pengaruh *Fee Audit*, *Audit Tenure*, dan Rotasi Audit terhadap Kualitas Audit. Repository Universitas Satya Negara Indonesia, 9-20.
- Mardiyati. (2018). Tingkat Profitabilitas, Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan, dan Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia 2012-2016. Repository STEI Indonesia.

- Melinawati. (2020). Pengaruh Kompetensi, Independensi, dan Etika Auditor terhadap Kualitas Audit di Kantor Akuntan Publik Batam. Repository Universitas Putera Batam, 12-16.
- Nani. S. (2020). Independensi Auditor, Etika Profesi, dan *Fee* Audit Terhadap Kualitas Audit. Konferensi Riset Nasional Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi General Papers, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, 276-278.
- Ningrum. (2023). Pengaruh Pendapatan Asli Desa (PADes) dan Dana Desa (DD) terhadap Belanja Pelaksanaan Pembangunan Desa (Survey pada Desa-desa di Kabupaten Ciamis tahun 2019-2022). Repository Universitas Siliwangi.
- Noviyanti, S. (2017). Pengaruh Independensi, Objektivitas, serta Tekanan Anggaran Waktu terhadap Kualitas Audit. 27-30.
- Nugraha, A. E. (2015). Pengaruh Kompetensi, Tekanan Waktu, Pengalaman Kerja, Etika, dan Independensi Auditor terhadap Kualitas Audit. 111-115.
- Nuraida. (2018). Pengembangan dan Validasi Alat Ukur Ikhlas. Studi Pendahuluan Universitas Islam Indonesia.
- Nurulita, P., S., Halim, U., & Imran, U. (2021). Pengaruh Kompetensi dan Independensi auditor intenal terhadap Kualitas Audit. Repository Universitas Muhammadiyah Palopo, 9-13.
- Pratama, J. J. (2021). Pengaruh Penerapan Sistem Pengendalian Internal dan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Artificial Intelligence Terhadap Kecenderungan Fraudulent Financial Reporting (Studi Empiris Pada Hotel Berbintang di Bali). JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Universitas Pendidikan Ganesha, Vol : 12, No : 01, ISSN: 2614 – 1930, 892-893.
- Purba. (2019). Pengaruh *Debt to Asset Ratio* dan *Return on Asset* terhadap Perubahan Harga Saham pada Perusahaan Sektor Properti dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018. Repository Universitas Widyatama.
- Putra, N. S. (2023). Hubungan *Big Data Analytics* terhadap Kualitas Audit: Penerapan Pada Instansi Pemerintah. Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan Vol. 11, 11 (1), 58-62.
- Putri, D. T., Nursiam. (2021). Ukuran KAP, Opini Auditor, *Financial Distress*, dan Pergantian Manajer pada *Auditor Switching*. Perspektif Akuntansi, CARD, Universitas Kristen Satya Wacana, ISSN: 2623-0194, 279-284.

- Samosir, Sitorus, Tony, Marpaung & Nainggolan. (2022). Pengaruh Kompetensi dan Independensi Auditor terhadap Kualitas Audit (Studi empiris pada Kantor Akuntan Publik di DKI Jakarta). *Jurnal Akuntansi & Perpajakan*, Volume 3, No. 2, e-ISSN : 2714-8165, 132-135.
- Satria Artha Pratama, R. I. (2021). Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Divisi Ekspor PT. Dua Kuda Indonesia. *Journal Ilmiah M Progress*.
- Sekaran & Bougie. (2016). *Research methods for business: a skill building approach. 6th edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Sinosi, S. M., & R. M. (2022). Implementasi *Big Data Analytics* dalam Praktik Audit pada Instansi Pemerintah. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, Vol. 11 No. 1, 196-198.
- Sukadana, I. M., & Wirakusuma, M. G. (2016). Reputasi Kantor Akuntan Publik Memoderasi Opini Audit *Going Concern* dan *Audit Delay* terhadap *Auditor Switching*. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* Vol.16.2. , 1605-1612.
- Triatmaja, M. F. (2019). Dampak Artificial Intelligence (AI) pada Profesi Auditor. Seminar Nasional dan The 6th Call for Syariah Paper, 3-9.
- Umi Kalsum. (2022). Pengenalan Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*) Kepada Para Remaja. *Repository Universitas Bina Darma*, 2-5.
- Yuliara. (2016). Regresi Linear Berganda. Universitas Udayana.