

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pengaruh penggunaan *big data analytics* dan kinerja auditor terhadap kualitas audit, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan *big data analytics* berpengaruh terhadap kualitas audit. Hal ini disebabkan oleh kemudahan penggunaan *big data analytics* oleh auditor, yang lebih efisien dibandingkan dengan melakukan proses auditing secara manual. Proses audit menjadi lebih cepat, dan *big data analytics* membantu auditor memperoleh data yang relevan dengan akurasi yang tinggi. Big data analytics ini mampu memproses jumlah data yang besar dan berbagai jenis data, memperluas kemampuan auditor untuk mengakses dan menganalisis informasi dengan lebih dalam selama proses audit sehingga dapat meningkatkan kualitas audit.

Berdasarkan Uji t yang telah dilakukan hasil nilai signifikansi adalah 0,034, lebih kecil dari 0,05. Sehingga, terdapat pengaruh *big data analytic* terhadap kualitas audit.

2. Kinerja auditor berpengaruh terhadap kualitas audit. Hal ini disebabkan oleh pengetahuan dan kemampuan yang diperlukan dalam menjalankan proses audit. Kemampuan auditor dalam menyelesaikan tugas audit sesuai dengan target dapat mendukung hasil audit yang baik. Kemudian, kepatuhan waktu menunjukkan tingkat disiplin dan efisiensi dalam menangani audit, yang pada akhirnya dapat memengaruhi kualitas audit.

Berdasarkan Uji t yang telah dilakukan hasil nilai signifikansi adalah 0,001 lebih kecil dari 0,05. Sehingga, terdapat pengaruh variabel kinerja auditor terhadap kualitas audit.

3. Pada penelitian ini, variabel independen yaitu *big data analytics* (X1) dan kinerja auditor (X2) berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen yaitu kualitas audit dengan nilai sebesar 60,7%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi Auditor dan Perusahaan:

Dari hasil penelitian ini, diharapkan bahwa kantor akuntan publik (KAP) memberikan edukasi kepada auditor mengenai penggunaan *big data analytics* dan pentingnya kinerja auditor untuk meningkatkan kualitas audit. Tujuan dari edukasi ini adalah agar auditor di KAP dapat memanfaatkan dan meningkatkan penggunaan teknologi *big data analytics*, serta menanamkan pentingnya kinerja auditor yang baik. Hal ini diharapkan dapat berkontribusi pada peningkatan kualitas audit yang dihasilkan oleh KAP tersebut.

2. Bagi peneliti selanjutnya:

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah mendalami analisis *penggunaan big data analytics* kinerja auditor terhadap kualitas audit. Selanjutnya, fokus penelitian dapat diperluas untuk mengeksplorasi keberhasilan penggunaan *big data analytics* dan kinerja auditor terhadap kualitas audit. Evaluasi juga perlu difokuskan pada tingkat penggunaan *big data analytics* dan kinerja auditor oleh auditor di KAP, sekaligus mempertimbangkan faktor-faktor yang memengaruhi kinerja auditor dan penggunaan *big data analytics* dalam kualitas audit. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana *big data analytics* dan kinerja auditor mendukung meningkatkan kualitas audit.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ateeq,B., Sawan, N., Al Hajaya, K., Altarawneh,M., Al Makhadmeh, A. . (2022). *Big Data Analytics In Auditing And The Consequences For Audit Quality : A Study Using The Technology Acceptance Model (TAM).Vol 6 2022 Issue*
- Aldisa, R., Maulana,P., Abdullah,M. (2022). Penerapan *Big Data Analytic* Terhadap Strategi Pemasaran *Job Portal* di Indonesia dengan Karakteristik Big Data 5V. *Vol 3 No 3 Maret2022*, Hal 267 – 272
- Balios, D., Kotsilaras, P., Eriotis, N.,Vasiliou, D. (2020). *Big Data, Data Analytics, and External Auditing. Journal Of Modern Accounting and Auditing. May 2020, Vol 16, No 5,211- 219*
- Budiman. (2023). Pengaruh Penggunaan *Big Data Analytics, Artificial Intelligence*, dan Independensi Auditor terhadap kualitas Audit. Bandung : Universitas Katolik Parahyangan
- Darwis, D., Solehah, N., Dartono (2021) Penerapan Framework COBIT 5 Untuk Audit Tata Kelola Keamanan Informasi Pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Lampung. *Vol 1, No 2, 2021 Hal. 38 – 45*
- Dianta, I., Aqham, A., Setiawan, D. (2022). Penerapan Big Data Untuk Mengatur Sistem Analisis Data. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer. JURITEK Vol 2 No 1Maret 2022*
- El Badloui, A., Cherqaoui, M.,(2021). *Output Indicators Of Audit Quality : A Framework Based On Literature Review. Universal Journal of Accounting and Finance 9(6): 1405-1421, 2021*
- Fadila, F. dan Suryanti. (2020). Pengaruh Implementasi *Big Data Analytics* dalam audit.Universitas Tarumanegara, Jakarta. *Vol 1, No 1, Tahun 2020*
- Ferils. (2022). Kompetensi dan Stres Kerja Pengaruhnya Terhadap Kinerja Pegawai. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah. Mamuju. *Volume 19 Issue 4 Pages 768 -778*
- Fortress, Haggai. (2020). Pengaruh Penggunaan *Big Data Analytics* terhadap pekerjaan auditor. Bandung : Universitas Katolik Parahyangan.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Gusman, Regita Virgiana. (2023). Pengaruh Audit Jarak Jauh, Teknik Audit Berbantuan Komputer, Kinerja Auditor, dan *Locus Of Control* Terhadap Kualitas Audit. *Vol. 1 No. 3* (2023) November
- Harsono dan Aryanto. (2020). Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Kinerja Auditor Terhadap Kualitas Audit Pada Kantor Inspektorat Jenderal Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. *Public Administration Journal Vol. 4 No. 1* (2020).
- Humaira, R., Silfi, A., Wahyuni N. (2021). Pengaruh Latar Belakang Pendidikan, Gender, Pengalaman Kerja, dan Insentif Kinerja Auditor Terhadap kualitas Audit. *Vol. 4 No. 2* tahun 2021
- Kristian. (2018). Pengaruh Independensi Auditor Ukuran Kantor Akuntan Publik, dan Professional Judgement Auditor Terhadap Kinerja Auditor. *Jurnal Stei Ekonomi : Universitas Tarumanegara*
- Keputusan Dewan Pengurus Institut Akuntan Publik Indonesia Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Panduan Indikator Kualitas Audit Pada Kantor Akuntan Publik
- Pradnyandari. (2023). Pengaruh Akuntabilitas, Independensi Auditor, Pengalaman, Kinerja Auditor dan Profesionalisme Auditor Terhadap Kualitas Audit Pada Kantor Akuntan Publik Di Bali. Denpasar : Universitas Mahasaraswati
- Putra, N., Hamzah, R., Alfian, A.,(2023). Hubungan Big Data Analytics terhadap Kualitas Audit Penerapan pada Instansi Pemerintah. *Fakultas Ekonomi Universitas Padjadjaran, Bandung. Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan , 11(1), 2023, 57 - 72*
- Rakhmanto dan Rosnani. (2023). Bisakah Auditor Digantikan *Artificial Intelligence*?. *Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Tanjungpura*
- Saputra. (2023). Pengaruh Implementasi Big Data Analytics Terhadap Kualitas Audit Pada Badan Pemeriksa Keuangan Negara Republik Indonesia. Bandung : UPN Veteran Jakarta
- Saragih, A. dan Dewayanto, T. (2023). *Systematic Literature Review : Dampak Teknologi Big Data Analytics Dalam Mendeteksi Fraud Pada Bidang Audit. Volume 12 No. 3, Tahun 2023. Hal 1 – 9*
- Satria, M., (2023). Pengaruh Kinerja Auditor Dan *Remote Audit* Terhadap Kualitas Audit Dimasa Pandemi Covid – 19 Pada KAP Wilayah Bandung. *D4 Keuangan, Universitas Logistik dan Bisnis Internasional. Land Journal Volume 4, Nomor 1, Januari 2023*

- Sinaga dan Sitio. (2023). *Big Data Analytics of Covid – 19 Spread Based On Distribution Map and Protocol Regulations with Business Intelligence*. STMIK Pelita Nusantara. Vol 15 No 1, February 2022
- Suciana dan Setiawan. (2018). Pengaruh Rotasi Audit, Spesialisasi Industri KAP, dan *Client Importance* Terhadap Kualitas Audit (Studi dengan Pendekatan *Earning Surprise Benchmark*). Jurnal WRA, Vol 6, No 1, April 2018
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D. Bandung : Penerbit Alfabeta
- Sukrisno, Agoes. (2022). Auditing (Petunjuk Praktisi Akuntan Publik). Bandung : Widina Bhakti Persada
- Supriadi. (2023). Apakah Audit Delay Dapat Di Pengaruhi Oleh Financial Distress dan Audit Fee ?. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pamulang. Vol 17 No 1
- Suyanto. (2018). Antecedent dan Konsekuensi *Audit Delay* terhadap Kualitas Audit. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta. Akuntansi Dewantara Vol.2 No 1 April 2018
- Tunggal, N. dan Elliza, E. (2020). “PENSI BINTEY”: PENGARUH IMPLEMENTASI BIGDATA ANALYTICS TERHADAP TERJADINYA AUDIT DELAY. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. JRAK, Volume 16, No 2 Agustus 2020
- Zulkarnain *et. al.* (2023). Hubungan Big Data Analytics terhadap Kualitas Audit : Penerapan pada Instansi Pemerintah Accounting dan Technology

LAMPIRAN

Lampiran 1.

Instrumen Kuisisioner Analisis Demografi

No	Pertanyaan	Pilihan
1	Usia	<ul style="list-style-type: none">• < 25 Tahun• > 25 Tahun
2	Jenis Kelamin	<ul style="list-style-type: none">• Laki Laki• Perempuan
3	Apakah Anda Bekerja Sebagai Auditor ?	<ul style="list-style-type: none">• Iya• Tidak
4	Sudah Berapa Lama Anda Menjadi Seorang Auditor ?	<ul style="list-style-type: none">• < 1 Tahun• 1 – 2 Tahun• > 2 Tahun
5	Dimana Tempat Anda Menjadi Seorang Auditor ?	<ul style="list-style-type: none">• Optional

Lampiran 2.

Kuisisioner Variabel *Big Data Analytics*

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Di KAP tempat saya bekerja sebagai auditor sudah menerapkan penggunaan <i>big data analytics</i> .					
2	Menurut saya, sebagai auditor harus bisa memahami dan menggunakan <i>big data analytics</i> .					
3	Saya menggunakan <i>big data analytics</i> karena lebih mudah digunakan untuk proses audit dibandingkan proses audit secara manual.					
4	Saya sebagai auditor menggunakan <i>big data analytics</i> karena membantu meningkatkan ketepatan hasil audit.					
5	Saya menggunakan <i>big data analytics</i> karena dapat memperluas cakupan pengumpulan data yang relevan selama proses audit.					

Lampiran 3.

Kuisisioner Variabel *Big Data Analytics*

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Sebagai auditor di KAP saya bisa menetapkan pengetahuan saya dengan baik terkait audit yang dilakukan.					
2	Dengan adanya ketrampilan. Pengetahuan dan kemampuan saya, dapat mempengaruhi kinerja auditor.					
3	Produktivitas auditor bergantung pada pekerjaan saya yang berhasil diselesaikan sesuai dengan target yang ditetapkan bagi auditor, serta kemampuan saya dalam menggunakan fasilitas yang telah disediakan oleh perusahaan.					
4	Sebagai auditor saya sudah menyelesaikan tugas sesuai waktu yang ditetapkan.					
5	Kepatuhan waktu, yang menunjukkan kemampuan saya untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan sebelumnya.					

Lampiran 4.

Kuisisioner Variabel Kualitas Audit

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya melakukan audit dengan memanfaatkan keahlian, kompetensi, dan pengalaman yang saya miliki sebagai seorang auditor.					
2	Saya mengutamakan aspek etika dan independensi dalam menjalankan tugas audit.					
3	Dalam penilaian saya terhadap kualitas audit yang dilakukan oleh personil kunci (atasan), saya sebagai auditor setuju bahwa penggunaan waktu oleh tim audit telah memberikan kontribusi positif terhadap keakuratan dan ketepatan hasil audit.					
4	Menurut saya, penelaahan pengendalian mutu perikatan oleh tim perikatan berpengaruh dalam memberikan evaluasi objektif terhadap pertimbangan signifikan yang dibuat dan kesimpulan yang dihasilkan dalam menyusun laporan.					
5	Menurut saya, review mutu atau inspeksi, baik dari pihak eksternal maupun internal, berpengaruh dalam meningkatkan kualitas audit oleh KAP.					
6	Menurut saya, rentang kendali perikatan, baik melalui review mutu internal maupun inspeksi					

	oleh pihak eksternal, dapat memastikan bahwa hasil perikatan berada dalam batas yang telah ditetapkan dan sesuai dengan standar kualitas yang diharapkan.					
7	Menurut saya, organisasi dan tata kelola di KAP mempengaruhi kualitas audit.					

Lampiran 5.

Hasil Jawaban Responden (X1)

<i>X1 Big Data Analytics</i>					
X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	TOTAL X1
4	3	3	3	3	16
5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	5	23
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	4	23
4	4	5	4	4	21
5	4	5	5	4	23
5	5	4	4	3	21
4	4	4	4	4	20
5	5	5	4	4	23
5	5	5	4	5	24
4	4	5	5	5	23
5	5	5	4	4	23
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	4	4	5	5	23
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	4	4	5	5	23
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	4	4	5	4	22
5	5	5	4	4	23
5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	4	22
5	5	5	4	4	23
4	4	4	3	4	19
4	4	4	4	4	20
5	4	4	5	5	23
5	4	4	5	5	23
5	5	4	4	4	22
4	5	5	4	5	23

Lampiran 6.

Hasil Jawaban Responden (X2)

X2 Kinerja Auditor					
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	TOTAL X2
4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	24
3	4	4	4	4	19
4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	4	23
5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	4	23
4	5	4	4	4	21
5	5	3	4	5	22
4	5	5	5	5	24
4	3	3	4	4	18
4	4	5	5	5	23
5	5	4	5	4	23
5	5	4	4	5	23
4	4	5	5	5	23
5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	5	4	4	5	23
4	4	4	4	4	20
5	5	4	5	5	24
4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	5	24
5	4	4	5	5	23
4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	4	24
4	4	5	5	5	23
5	5	5	5	5	25

Lampiran 7.

Hasil Jawaban Responden (Y)

Y1 Kualitas Auditor							
Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	TOTAL Y1
4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	5	5	35
5	4	4	4	4	4	4	29
4	4	4	5	4	4	5	30
4	5	5	5	5	5	5	34
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	4	5	5	5	34
5	5	4	4	4	4	5	31
5	5	5	5	5	4	5	34
5	5	5	4	4	4	5	32
4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	4	4	4	32
5	5	5	4	5	4	5	33
4	4	5	4	4	5	4	30
5	5	4	4	5	4	4	31
5	5	5	4	5	5	5	34
4	4	5	4	4	4	5	30
4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	4	3	27
4	4	5	4	4	5	5	31
4	4	4	4	4	5	5	30
4	5	4	4	4	4	4	29
5	5	5	4	4	5	5	33
4	4	4	4	4	4	5	29
4	4	4	5	5	5	5	32
4	4	4	5	5	5	5	32
5	4	5	4	4	4	4	30
5	5	4	4	5	5	4	32
5	5	4	4	5	5	5	33
4	5	4	4	4	4	5	30
5	5	4	5	5	5	5	34