



**PENGARUH IMPLEMENTASI *BIG DATA ANALYTICS*
TERHADAP KUALITAS AUDIT PADA BADAN PEMERIKSA
KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA**

SKRIPSI

MUHAMMAD FAHRI RIZKY SAPUTRA 1910112038

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**



**PENGARUH IMPLEMENTASI *BIG DATA ANALYTICS*
TERHADAP KUALITAS AUDIT PADA BADAN PEMERIKSA
KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA**

Skripsi

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Akuntansi**

MUHAMMAD FAHRI RIZKY SAPUTRA 1910112038

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Muhammad Fahri Rizky Saputra

NIM : 1910112038

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 03 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Muhammad Fahri Rizky Saputra

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fahri Rizky Saputra
NIM : 1910112038
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi membangun ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Implementasi *Big Data Analytics* Terhadap Kualitas Audit Pada Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 03 Januari 2023

Yang menvatakan,



Muhammad Fahri Rizky Saputra

SKRIPSI

Pengaruh Implementasi *Big Data Analytisc* Terhadap Kualitas Audit Pada Badan Pemeriksa Republik Indonesia

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD FAHRI RIZKY SAPUTRA 1910112038

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 10 Januari 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



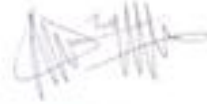
Dr. Taufiq Supriadi, SE., MT., CSFA., CertDA

Ketua Penguji



Retna Sari, SE., M.Ak

Penguji I



Dewi Darmastuti, SE., M.S.Ak

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicaksh Ariefliara, SE., Ak., M.Ak, CA, CSRS

Dekan



Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak.

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 20 Januari 2023

**THE EFFECT OF THE IMPLEMENTATION OF BIG DATA
ANALYTICS ON AUDIT QUALITY AT AUDIT BOARD OF THE
REPUBLIC OF INDONESIA**

By Muhammad Fahri Rizky Saputra

Abstract

This research is a quantitative study that aims to determine the effect of perceived usefulness in implementing Big Data Analytics on audit quality at audit board of the Republic of Indonesia (BPK RI). This research uses BPK RI auditors as the research sample. Selection of the sample using purposive sampling technique, with predetermined criteria. Testing the hypothesis in this study using SEM analysis with SmartPLS 3.2.9 software and a significance level of 5% (0,05). The results of this test show that perceived usefulness in implementing Big Data Analytics has a significant effect on audit quality, while perceived use in implementing Big Data Analytics does not have a significant effect on audit quality.

Keyword: *quality audit, perceived usefulness, perceived ease of use, and big data analytics.*

**PENGARUH IMPLEMENTASI *BIG DATA ANALYTICS*
TERHADAP KUALITAS AUDIT PADA BADAN PEMERIKSA
KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA**

Oleh Muhammad Fahri Rizky Saputra

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh persepsi manfaat dan persepsi penggunaan dalam implementasi *Big Data Analytics* terhadap kualitas audit pada Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia (BPK RI). Penelitian ini menggunakan auditor BPK RI sebagai sampel penelitian. Pemilihan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan kriteria yang telah ditentukan. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Analisis SEM dengan *software SmartPLS 3.2.9* dan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil dari pengujian ini diperoleh bahwa persepsi manfaat dalam implementasi *Big Data Analytics* berpengaruh signifikan terhadap kualitas audit, sedangkan persepsi penggunaan dalam implementasi *Big Data Analytics* tidak berpengaruh signifikan terhadap kualitas audit.

Kata Kunci: kualitas audit, persepsi manfaat, persepsi penggunaan, dan *big data analytics*

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Hari ini Selasa, tanggal 10 Januari 2023, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa:




Nama : Muhammad Fahri Rizky Saputra
NIM : 1910112038
Program Studi : Akuntansi S-1

Dengan Judul Skripsi sebagai berikut :

PENGARUH IMPLEMENTASI *BIG DATA ANALYTICS* TERHADAP KUALITAS AUDIT PADA BADAN PEMERIKSA KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Taufiq Supriadi, SE., MT., CSFA., CertDA	Ketua Penguji	1. 
2	Retna Sari, SE., M.Ak	Penguji I	2. 
3	Dewi Darmastuti, SE., M.S.Ak	Penguji II**)	3. 

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu


**) Dosen Pembimbing

Jakarta, ~~20~~ Januari 2023

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kaprodi Akuntansi S1



Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya yang tiada hentinya mengalir sehingga pada akhirnya skripsi yang berjudul “Pengaruh Implementasi *Big Data Analytics* Terhadap Kualitas Audit Pada Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia” dapat penulis selesaikan secara tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dewi Darmastuti, SE., M.S.Ak selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan tidak mengenal lelah untuk membimbing penulis dengan sepenuh hati, terus mendorong dan memberikan arahan yang tentunya menjadi semangat tersendiri bagi penulis. Tidak lupa, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Taufiq Supriadi, SE., MT., CSFA., CertDA dan Ibu Retna Sari, SE., M.S.Ak selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik. Terima kasih kepada seluruh dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama masa perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga tidak lupa penulis sampaikan untuk orang tua dan adik, serta keluarga penulis yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selain itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada “nyatanya cuma bertiga” Pandu dan Rhafli; “wacaners” Revi, Isra, Alyn, Karen, Raden, Seli, Arxona, Angga, Mbul, Ale, Aduy; “teman-teman S1AK” Desi, Delia, Intan, Ega, dan yang lainnya; “teman-teman di Bogor” Kang Hari, Tazqia, Hani, Fadi, Intan, Azy dan teman yang lainnya atas doa, dukungan, dan bantuan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini. Semoga segala doa, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan dapat terbalaskan oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Jakarta, 03 Januari 2023



Muhammad Fahri Rizky Saputra

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JADUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i>	7
2.1.1.1 Persepsi Manfaat (Perceived Usefulness)	7
2.1.1.2 Persepsi Kemudahan Penggunaan (<i>Perceived Ease of Use</i>).....	8
2.1.2 <i>Big Data Analytics</i>	9

2.1.3 Kualitas Audit	10
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	10
2.3 Model Penelitian	17
2.4 Hipotesis.....	17
2.4.1 Pengaruh Persepsi Manfaat (<i>Perceived Usefulness</i>) dalam Implementasi <i>Big Data Analytics</i> terhadap Kualitas Audit	17
2.4.2 Pengaruh Persepsi Kemudahan Pengguna (<i>Perceived Ease of Use</i>) dalam Implementasi <i>Big Data Analytics</i> terhadap Kualitas Audit.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	20
3.1.1 Definisi Operasional Variabel.....	20
3.1.2 Pengukuran Variabel.....	21
3.2 Populasi dan Sampel	25
3.3 Teknis Pengumpulan Data	25
3.4 Teknis Analisis Data	26
3.4.1 Partial Least Squares (PLS)	26
3.4.2 Uji Kualitas Data.....	27
3.4.2.1 Model Pengukuran atau <i>Outer Model</i>	27
3.4.2.2 Model Struktural atau <i>Inner Model</i>	28
3.4.3 Uji Hipotesis	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	30
4.1.1 Demografi Responden	31
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	32
4.2.1 Deskripsi Frekuensi Variabel Kualitas Audit (Y).....	32
4.2.2 Deskripsi Frekuensi Variabel <i>Perceived Usefulness</i> (X ₁)	34

4.2.3 Deskripsi Frekuensi Variabel <i>Perceived Ease of Use</i> (X_2).....	36
4.3 Analisis Statistik Deskriptif	38
4.4 Uji Hipotesis dan Analisis.....	39
4.4.1 Model Pengukuran atau <i>Outer Model</i>	39
4.4.1.1 Uji Validitas Konvergen	39
4.4.1.2 Uji Validitas Diskriminan	42
4.4.1.3 Reliabilitas.....	44
4.4.2 Model Struktural atau <i>Inner Model</i>	45
4.4.2.1 <i>R-Squared/Adjusted</i> (R^2).....	45
4.4.2.2 Q-Square	45
4.4.2.3 Koefisien Jalur (<i>Path Coefficients</i>).....	46
4.4.3 Uji Hipotesis dan Analisis	47
4.5 Pembahasan.....	47
4.5.1 Pengaruh Persepsi Manfaat (<i>Perceived Usefulness</i>) Dalam Implementasi <i>Big Data Analytics</i> Terhadap Kualitas Audit	48
4.5.2 Pengaruh Persepsi Kemudahan Penggunaan (<i>Perceived Ease of Use</i>) Dalam Implementasi <i>Big Data Analytics</i> Terhadap Kualitas Audit.....	49
4.6 Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Simpulan	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
RIWAYAT HIDUP	60
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 2. Metode Pengumpulan Data (Skor Responden).....	22
Tabel 3. Pengukuran Variabel Kualitas Audit (Y).....	22
Tabel 4. Pengukuran Variabel Perceived Usefulness (X1).....	23
Tabel 5. Pengukuran Variabel Perceived Ease Of Use (X2).....	24
Tabel 6. Distribusi Kuesioner.....	30
Tabel 7. Frekuensi Karakteristik Demografi Responden.....	31
Tabel 8. Deskripsi Variabel Kualitas Audit (Y).....	33
Tabel 9. Deskripsi Variabel <i>Perceived Usefulness</i> (X ₁).....	35
Tabel 10. Deskripsi Variabel <i>Perceived Ease of Use</i> (X ₂).....	36
Tabel 11. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	38
Tabel 12. Hasil Nilai <i>Outer Loadings</i>	40
Tabel 13. <i>Fornell-Larcker Criterion</i>	42
Tabel 14. <i>Average Variance Extracted</i> (AVE).....	43
Tabel 15. <i>Composite Reliability</i>	44
Tabel 16. <i>Cronbach's Alpha</i>	44
Tabel 17. <i>Adjusted R-Square</i> (R ²).....	45
Tabel 18. Nilai Hasil Koefisien Analisis Jalur.....	46
Tabel 19. Hasil Uji t-statistik.....	47
Tabel 20. Hasil Pengujian Hipotesis.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Penelitian	17
Gambar 2. <i>Outer Model 1</i>	40
Gambar 3. <i>Outer Model 2</i>	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Fisik.....	58
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Online.....	63
Lampiran 3. Tabulasi Kuesioner.....	64
Lampiran 4. Hasil <i>Output SmartPLS 3.2.9</i>	67
Lampiran 5. Surat dan Validasi Riset.....	68