

**PERSEPSI MAHASISWA AKUNTANSI MENGENAI *ARTIFICIAL
INTELLIGENCE, BIG DATA ANALYTICS, BLOCKCHAIN* TERHADAP
KEBERLANJUTAN PROFESI AKUNTAN**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Program Studi Akuntansi



Diajukan Oleh:

VINA IVANDA

NPM : 18430050

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2022

SKRIPSI
PERSEPSI MAHASISWA AKUNTANSI MENGENAI *ARTIFICIAL*
***INTELLIGENCE, BIG DATA ANALYTICS, BLOCKCHAIN* TERHADAP**
KEBERLANJUTAN PROFESI AKUNTAN

Diajukan Oleh:

VINA IVANDA

NPM: 18430050

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



YANIS ULUL AZMI, SE., S.I.P., M.A

Tanggal, 25-01-2022

KETUA PROGRAM STUDI



JAMES TUMEWU, SE., M.Ak.

Tanggal, 25-01-2022

SKRIPSI
**PRESEPSI MAHASISWA AKUNTANSI MENGENAI *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*,
BIG DATA ANALYTICS, *BLOCKCHAIN* TERHADAP KEBERLANJUTAN PROFESI
AKUNTAN**

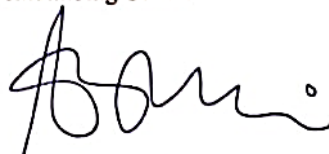
Depersiapkan dan disusun oleh :

VINA IVANDA

NPM : 18430050

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

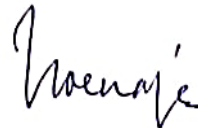


Yanis Ulul Azmi, SE., S.IIP., MA

Anggota Dewan Penguji Lain



Siti Asiah Murni, SE., M.Si



Dra. Nurul Azizah, SF., MM

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana akuntansi

Tanggal 25 - 02 - 2022



JAMES TUMEWU, SE., M.Ak

Ketua Program Studi

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Nama : VINA IVANDA
NPM : 18430050
Alamat : JL. Tengger Raya VI No.12 Surabaya
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“PERSEPSI MAHASISWA AKUNTANSI MENGENAI *ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)*, *BIG DATA ANALYTICS (BDA)*, *BLOCKCHAIN* TERHADAP KEBERLANJUTAN PROFESI AKUNTAN”** bukan merupakan plagiasi atau saduran dari skripsi orang lain. Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 25 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



VINA IVANDA

NPM. 18430050

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PERSEPSI MAHASISWA AKUNTANSI MENGENAI *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, *BIG DATA ANALYTICS*, *BLOCKCHAIN* TERHADAP KEBERLANJUTAN PROFESI AKUNTAN”**. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Strata 1 (S1) Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak melibatkan berbagai pihak sehingga dapat berjalan lancar dan terwujud dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih khususnya kepada Ibu Yanis Ulul Az'mi, SE., M.Ak. selaku dosen pembimbing penelitian skripsi ini yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan dukungan, saran, nasehat, arahan dan saran, serta bimbingannya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan banyak teima kasih diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentono, dr. Sp. THT-KL (K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kususma Surabaya.
2. Bapak Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM., M.Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Bapak James Tumewu, SE., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Ibu Siti Asiah Murni, S.E., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan selalu memberikan arahan selama perwalian.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Seluruh staff Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu penulis dalam kegiatan studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya selama ini.
7. Kedua Orang tua Bapak, Ibu, Kakak, dan Audi beserta keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, arahan, doa, nasehat, dukungan, dan selalu memberikan keyakinan di setiap keputusan yang penulis ambil, serta pengorbanan tiada tara yang selalu diberikan yang akan selalu menjadi sumber semangat serta kekuatan selama ini.
8. Teman dan sahabat Dito, Meidy, Dhita, Elya, Arum, Victor, Alvira, Mella, Shafira, Tiur yang telah memberikan semangat, kekuatan serta dukungan selama ini.
9. Semua pihak yang membantu, mendukung dan berpartisipasi dalam pengisian kuesioner dan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
10. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for always being a giver and*

*trying to give more than I receive, for trying to do more right than wrong, and
for just being me at all times*

Selama penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis menyampaikan permohonan maaf sebesar-besarnya dan senantiasa bersedia dalam menerima kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan penulis dari penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan pihak yang terkait.

Surabaya, 23 Januari 2022

Penulis,

Vina Ivanda

NPM : 18430050

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Sistematika penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 <i>Theory of Technology Acceptance Model (TAM)</i>	10
2.1.2 <i>The Unified Theory of Acceptance and Use Of Technology (UTAUT)</i>	11
2.1.3 Profesi Akuntansi.....	14
2.1.4 <i>Artificial Intelligence (AI)</i>	16
2.1.5 <i>Big Data Analytics (BDA)</i>	20
2.1.6 <i>Blockchain</i>	21
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Penelitian	41
2.4 Hipotesis dan Model Analisis	41

2.4.1	Persepsi Mahasiswa mengenai <i>Artificial Intelligence (AI)</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi	41
2.4.2	Persepsi Mahasiswa mengenai <i>Big Data Analytics (BDA)</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi	42
2.4.3	Persepsi Mahasiswa mengenai <i>Blockchain</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi	43
BAB III	METODE PENELITIAN	45
3.1	Jenis Penelitian.....	45
3.2	Metode pengumpulan Data.....	45
3.3	Populasi dan Sampel	46
3.3.1	Populasi Penelitian	46
3.3.2	Sampel Penelitian	47
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	47
3.5	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	48
3.5.1	Variabel Dependen (Y).....	48
3.5.2	Variabel Independen (X)	49
3.6	Metode Analisis Data	52
3.6.1	Uji Validitas dan Reliabilitas	52
3.7	Teknik Pengolahan Data dan Analisa Data	53
3.7.1	Pengolahan Data.....	53
3.7.2	Analisa Data.....	54
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1	Demografi Responden	56
4.1.1	Jenis Kelamin	56
4.1.2	Asal Universitas	57
4.1.3	Semester Yang Ditempuh	58
4.2	Uji Kualitas Data.....	59
4.2.1	Uji Validitas	59
4.2.2	Uji Reliabilitas	61
4.3	Uji Korelasi.....	62
4.4	Pembahasan	63
4.4.1	Hubungan antara Persepsi Mahasiswa Akuntansi Mengenai <i>Big Data Analytics (BDA)</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi.....	63

4.4.2 Hubungan antara Persepsi Mahasiswa Akuntansi Mengenai <i>Artificial Intelligence (AI)</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi	66
4.4.3 Hubungan antara Persepsi Mahasiswa Akuntansi Mengenai <i>Blockchain</i> terhadap Keberlanjutan Profesi Akuntansi.	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
5.3 Keterbatasan Penelitian	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1 Interpretasi Hasil Uji Korelasi.....	55
Tabel 4.1 Demografi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	56
Tabel 4.2 Demografi Responden Berdasarkan Asal Universitas.....	57
Tabel 4.3 Demografi Responden Berdasarkan Semester Yang Ditempuh.....	58
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas.....	60
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas.....	61
Tabel 4.6 Hasil Uji Korelasi.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model <i>The Unified Theory of Acceptance and Use of Technology</i> (UTAUT)	12
Gambar 2. Pengoperasian <i>Blockchain</i>	22
Gambar 3. <i>Big Data Analytics (BDA), Artificial Intelligence (AI), Blockchain</i> Terhadap Profesi Akuntansi.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	79
---------------------------	----

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji hubungan antara persepsi mahasiswa akuntansi mengenai *Big Data Analytics (BDA)*, *Artificial Intelligence (AI)*, *Blockchain* terhadap keberlanjutan profesi akuntansi. Populasi penelitian yaitu mahasiswa akuntansi di Indonesia. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan beberapa kriteria pemilihan yang telah ditentukan. Jumlah sampel yang digunakan yaitu 68 mahasiswa. Metode analisis yang digunakan yaitu uji validitas, uji reliabilitas, dengan analisis *correlation*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa *Big Data Analytics (BDA)*, *Artificial Intelligence (AI)*, dan *Blockchain* memiliki hubungan dengan keberlanjutan profesi akuntansi.

Kata kunci : *Big Data Analytics (BDA)*, *Artificial Intelligence (AI)*, *Blockchain*, profesi akuntansi.

ABSTRACT

This study aims to examine the relationship between accounting students' perceptions of Big Data Analytics (BDA), Artificial Intelligence (AI), Blockchain towards the sustainability of the accounting profession. The population of this research is accounting students in Indonesia. The sampling technique used is purposive sampling with several predetermined selection criteria. The number of samples used was 68 students. The analytical method used is validity test, reliability test, with correlation analysis. The results of this study indicate that Big Data Analytics (BDA), Artificial Intelligence (AI), and Blockchain have a relationship with the sustainability of the accounting profession.

Keyword : Big Data Analytics (BDA), Artificial Intelligence (AI), Blockchain, Accounting Profession