

**NIAT PERGURUAN TINGGI SWASTA UNTUK MENGADOPSI  
TEKNOLOGI BLOCKCHAIN DALAM SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI (SIA)**

**(Studi Empiris di Perguruan Tinggi Swasta di Pulau Jawa)**

***PRIVATE HIGHER EDUCATION INTENTION IN ADOPTING  
BLOCKCHAIN TECHNOLOGY ON ACCOUNTING  
INFORMATION SYSTEM (AIS)***

***(Empirical Study at Private Higher Education in Java)***



**Oleh:**

Rizka Amalia

2021420047

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

Dengan ini saya,

Nama : Rizka Amalia

Nomor Mahasiswa : 20210420047

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Niat Perguruan Tinggi Swasta Untuk Mengadopsi Teknologi Blockchain Dalam Sistem Informasi Akuntansi (SIA) (Studi Empiris di Perguruan Tinggi Swasta di Pulau Jawa)” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila tertulis atau diterbitkan oleh orang lain maka karya tersebut dibatalkan



Yogyakarta, 18 September 2024



Rizka Amalia

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, ucapan syukur kepada Allah SWT atas nikmat dan karunia, serta kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan dalam menjalani perkuliahan sampai dengan terselesaikannya karya ini pada waktu yang tepat. Karya sederhana ini sebagai bentuk ibadah dan tanggung jawab kepada orang tua yang telah berupaya memberikan kesempatan untuk putrinya mengemban ilmu hingga tingkat Sarjana. Karya ini sekaligus sebagai ungkapan terima kasihku kepada:

1. Kepada kedua orang tuaku, karya ini sebagai tanda cinta dan kasih sayang untuk ibuku tercinta Wastuti dan Bapakku tersayang Thomas Priyanto. Terima kasih atas doa, perjuangan, kesabaran, dan kesempatan untuk putrimu merasakan indahnya menuntut ilmu hingga jenjang Sarjana. Terima kasih Ibu dan Bapak yang terus mendukung dan mendidik putrimu hingga bisa sampai seperti sekarang ini.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing saya, Bapak Prof. Dr. Suryo Pratolo, S.E., M.Si., Ak., CA., AAP-A yang telah mendidik saya dengan segala ilmu dan waktu yang selalu diluangkan untuk membimbing saya.
3. Untuk ketiga kakakku yang tercinta, mba Anis, mas Zul, dan mas Faruq. Terima kasih sudah mendukung adik kecilmu hingga sampai saat ini. Terima kasih untuk tidak pernah menyerah bersama-sama.

4. Teman-temanku tercinta dari grup “Sambat Gila” yang selalu ada, mendukungku, dan mendengarkan segala keluh kesahku. Terima kasih, penulis bisa bertahan hingga titik ini karena keberadaan kalian.
5. Nudiati Shalat, terima kasih karena telah menjadi garda terdepan saya ketika senang maupun sedih. Semoga persahabatan kita tidak hanya di dunia perkuliahan, tapi hingga akhirat nanti.
6. Untuk diriku sendiri, terima kasih untuk tidak menyerah sampai akhir dan membuka halaman baru lagi. Terima kasih untuk selalu memeluk kesedihan, rasa sakit, dan segala hal tidak menyenangkan lainnya yang terjadi sepanjang perkuliahan.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh,*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul **“Niat Perguruan Tinggi Swasta Untuk Mengadopsi Teknologi Blockchain Dalam Sistem Informasi Akuntansi (SIA) (Studi Empiris di Perguruan Tinggi Swasta di Pulau Jawa)”** Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat bermanfaat dalam mengembangkan pengetahuan di bidang akuntansi khususnya Sistem Informasi Akuntansi di Perguruan Tinggi Swasta. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., CRP yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., QIA., Ak., CA, selaku Kepala Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak Prof. Dr. Suryo Pratolo, S.E., M.Si., Ak., CA., AAP-A. yang telah senantiasa menyempatkan waktunya untuk memberikan ilmu, bimbingan, serta motivasi kepada penulis.
4. Orang tua yang senantiasa mendoakan saya.
5. Serta kepada teman-teman serta pihak-pihak yang berkenan membantu menyebarkan kuesioner penelitian ini.

Yogyakarta, 17 September 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rizka Amalia', written in a cursive style.

Rizka Amalia

## DAFTAR ISI

Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian .....	13
D. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. <i>Unified Theory Of Acceptance and Use Of Technology</i> (UTAUT) .....	13
B. Teknologi Blockchain.....	14
C. Teknologi Blockchain di Pendidikan .....	15
D. Teknologi Blockchain pada SIA .....	16
E. Niat Untuk Menggunakan Blockchain .....	17
F. <i>Performance Expectancy</i> .....	18
G. <i>Effort Expectancy</i> .....	18
H. <i>Social Influence</i> .....	19
I. Penurunan Hipotesis .....	19
J. Model Penelitian.....	22
BAB III .....	24
METODE PENELITIAN.....	24
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	24
B. Jenis Data.....	24
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	28
F. Teknik Analisis Data.....	31
G. Tahapan Analisis Data.....	33
BAB IV .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39

A. Gambaran Umum/Subjek Penelitian.....	39
B. Hasil Analisis Data .....	41
C. Pembahasan.....	53
BAB V .....	57
SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan .....	57
B. Implikasi .....	57
C. Keterbatasan Penelitian.....	59
D. Saran .....	59
Daftar Pustaka.....	61



## Daftar Tabel

Tebel 3. 1 Penilaian Kuesioner.....	28
Tabel 4. 1 Data Karakteristik Responden.....	40
Tabel 4. 2 Uji Common Method Variance (CMV).....	41
Tabel 4. 3 Analisis Statistik Deskriptif.....	42
Tabel 4. 4 Outer Loading dan AVE.....	44
Tabel 4. 5 Fornell-Lacker.....	45
Tabel 4. 6 HTMT.....	45
Tabel 4. 7 Cronbach alpha dan composite reliability.....	46
Tabel 4. 8 Adjusted R-Square.....	47
Tabel 4. 9 Adjusted R-Square.....	48
Tabel 4. 10 F-Square.....	48
Tabel 4. 11 Path Coefficient.....	49
Tabel 4. 12 Model Fit.....	51

## **Daftar Gambar**

Gambar 1. 1 Daftar Jumlah Perguruan Tinggi.....	4
Gambar 1. 2 Data Jumlah Perguruan Tinggi Berdasarkan Wilayah (2021).....	5
Gambar 2. 1 Model Penelitian.....	23
Gambar 3. 1 Tampilan Output G*Power.....	26
Gambar 4. 1 Tampilan Output Outer Model.....	43

## **Daftar Lampiran**

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 2 Hasil Olah Data.....	76