

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KESIAPAN PEGAWAI  
PEMERINTAH DAERAH DALAM MENGADOPSI TEKNOLOGI  
BLOCKCHAIN PADA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
MANAJEMEN**

(Studi Empiris pada Pegawai Organisasi Perangkat Daerah di Kota Yogyakarta)

***FACTORS INFLUENCING LOCAL GOVERNMENT EMPLOYEES'  
READINESS TO ADOPT BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN  
MANAGEMENT ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS***  
*(Empirical Study on Employees of Regional Apparatus Organizations in  
Yogyakarta City)*



Disusun Oleh:  
Riska Eka Ramadani  
20200420301

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KESIAPAN PEGAWAI  
PEMERINTAH DAERAH DALAM MENGADOPSI TEKNOLOGI  
BLOCKCHAIN PADA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
MANAJEMEN**

(Studi Empiris pada Pegawai Organisasi Perangkat Daerah di Kota Yogyakarta)

***FACTORS INFLUENCING LOCAL GOVERNMENT EMPLOYEES'  
READINESS TO ADOPT BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN  
MANAGEMENT ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS***  
*(Empirical Study on Employees of Regional Apparatus Organizations in  
Yogyakarta City)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:  
Riska Eka Ramadani  
20200420301

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,  
Nama : Riska Eka Ramadani  
Nomor Mahasiswa : 20200420301

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kesiapan Pegawai Pemerintah Daerah dalam Mengadopsi Teknologi Blockchain Pada Sistem Informasi Akuntansi Manajemen (Studi Empiris pada Pegawai Organisasi Perangkat Daerah di Kota Yogyakarta)**" 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 ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 24 Desember 2023



Riska Eka Ramadani

## MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari satu urusan maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al Insyirah: 6-8)

“Tidak ada yang akan menuai kecuali apa yang mereka tabur.”

(QS Al-An'am: 164)

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur.”

(QS Yusuf: 8)

“Bersemangatlah atas hal-hal yang bermanfaat bagimu. Minta tolonglah kepada Allah, janganlah engkau lemah.”

(HR. Muslim)

“Life is tough and things don't always work out well, but we should be brave and go on with our lives”

(BTS)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan nikmat yang telah diberikan kepada saya serta atas kemudahan dan kelancaran yang saya terima dalam menempuh pendidikan perkuliahan untuk menyelesaikan karya ini dengan tepat waktu. Karya akhir ini merupakan bentuk pengabdian dan tanggung jawab kepada orang tua yang telah berusaha memberikan kesempatan kepada putrinya untuk mewariskan ilmunya hingga ke jenjang sarjana. Karya ini sekaligus sebagai ungkapan terima kasihku kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, kekuatan dan kemudahan untuk menyelesaikan pendidikan sarjana ini.
2. Terima kasih kepada ayah dan ibu, yang sangat saya sayangi meskipun saya tidak akan pernah bisa membalas segala kasih sayang mereka sedari saya kecil hingga saya dapat menyelesaikan studi sarjana. Terima kasih atas doa, perjuangan, dan kesabaran hingga putrimu sudah sebesar ini. Doa ayah dan ibu yang selalu mengiring dalam setiap perjuangan saya untuk menjadi pribadi yang kelak berguna bagi agama dan keluarga.
3. Terima kasih kepada dosen pembimbing saya, Bapak Hafiez Sofyani, S.E., M.Sc., Ph.D. yang telah membimbing dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi.
4. Terima kasih kepada adik-adik saya Reza dan Rissa yang telah menemani, menghibur, menguatkan dan mendukung saya dalam menghadapi keadaan apapun. Terima kasih untuk tidak pernah menyerah bersama-sama.

5. Terima kasih kepada teman dekat saya Rani Kurnia, Baiq Puteri, Meilina, dan Hemalia Tasya Aulia, Putri Lalitya, Rindiyani, Laela Nabila, Nur Cahyo, dan teman-teman saya yang lain atas dukungannya selama saya menempuh dunia perkuliahan dan selalu menyemangati saya dalam berbagai hal.
6. Terima kasih kepada tim payung Intan Sanjaya, Hendra Yogi, Rizka Saniyatul, dan Novia Linda yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan tugas akhir masing-masing.
7. Untuk diriku sendiri, terima kasih sudah bertahan sampai sejauh ini dan tidak menyerah sampai akhir hingga membuka halaman baru lagi.
8. Untuk Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook (BTS) yang telah menciptakan lagu bermakna positif sehingga skripsi ini dapat disusun, dan dapat menjadi penyemangat penulis dalam proses penyusunan skripsi.

## 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 “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kesiapan Pegawai Pemerintah Daerah dalam Mengadopsi Teknologi Blockchain Pada Sistem Informasi Akuntansi Manajemen (Studi Empiris pada Pegawai Organisasi Perangkat Daerah di Kota Yogyakarta)”. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat bermanfaat dalam mengembangkan pengetahuan di bidang teknologi informasi terutama sistem informasi akuntansi manajemen untuk pegawai di Organisasi Perangkat Daerah Indonesia. Serta skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada 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 terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Prof. Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., 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 Hafiez Sofyani, S.E., M.Sc., Ph.D. yang telah senantiasa memberikan ilmu, bimbingan, serta motivasi kepada penulis dalam merampungkan skripsi ini.
4. Serta kepada teman-teman serta pihak-pihak yang mendukung dan menyemangati saya dalam proses penyusunan skripsi.

Yogyakarta, 24 Desember 2023



Riska Eka Ramadani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>PERSEMBERAHAN.....</b>	vi
<b>INTISARI .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I .....</b>	1
A. <b>Latar Belakang .....</b>	1
B. <b>Rumusan Masalah.....</b>	9
C. <b>Tujuan Penelitian.....</b>	9
D. <b>Manfaat Penelitian.....</b>	10
<b>BAB II .....</b>	11
A. <b><i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) .....</i></b>	11
B. <b>Teknologi Blockchain .....</b>	12
C. <b>Teknologi Blockchain di Pemerintahan .....</b>	15
D. <b>Teknologi Blockchain pada Sistem Informasi Akuntansi .....</b>	18
E. <b>Teknologi Blockchain pada Sistem Informasi Akuntansi Manajemen</b>	20
F. <b>Niat Untuk Menggunakan .....</b>	21
G. <b>Kondisi yang Memfasilitasi .....</b>	21
H. <b>Pengaruh Sosial .....</b>	22
I. <b>Ekspektasi Kinerja.....</b>	22
J. <b>Penurunan Hipotesis.....</b>	23
1. <b>Kondisi yang Memfasilitasi .....</b>	23
2. <b>Pengaruh Sosial .....</b>	25
3. <b>Ekspektasi Kinerja .....</b>	26
K. <b>Model Penelitian.....</b>	28

<b>BAB III.....</b>	29
A. Subjek Penelitian.....	29
B. Jenis Data.....	30
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	30
D. Teknik Pengumpulan Data .....	31
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	32
1. Variabel Endogen .....	32
2. Variabel Eksogen.....	33
F. Teknik Analisis Data.....	36
1. Uji Common Method Variance (CMV).....	36
2. Uji Statistik Deskriptif .....	37
3. Model Pengukuran atau <i>Outer Model</i> .....	37
4. Model Struktural atau <i>Inner Model</i> .....	38
<b>BAB IV .....</b>	41
A. Gambaran Umum Penelitian .....	41
1. Demografi Kuesioner .....	42
2. Demografi Responden.....	43
B. Hasil Analisis Data .....	44
1. Uji Statistik Deskriptif .....	44
2. Uji Common Method Variance (CMV).....	45
3. Evaluasi Model .....	46
4) Uji Hipotesis .....	55
C. Pembahasan .....	57
D. Implikasi .....	61
<b>BAB V.....</b>	62
A. Simpulan .....	62
B. Implikasi .....	63
1. Implikasi Teoritis .....	63
2. Implikasi Praktis .....	63
C. Keterbatasan Penelitian .....	63
D. Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	65
<b>LAMPIRAN.....</b>	77

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1 Penilaian Kuesioner .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 4. 1 Distribusi Kuesioner .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 4. 2 Data Karakteristik Responden .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4. 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4. 4 Uji Common Method Variance (CMV).....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 4. 5 Outer Loading .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 4. 6 Outer Loading Model Modifikasi .....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 7 Cross Loading.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4. 8 Fornell-Larcker .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4. 9 Cronbach's Alpha dan Composite Reliability .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4. 10 Nilai R-Square .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 4. 11 F-Square .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 4. 12 Collinearity Statistic (VIF) .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 4. 13 Path Coefficient .....</b>	<b>55</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1 Model Penelitian .....</b>	<b>28</b>
<b>Gambar 3. 1 Hasil Analisis Software G*Power .....</b>	<b>31</b>
<b>Gambar 4. 1 Tampilan Output Outer Model .....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4. 2 Tampilan Outer Loading Model Modifikasi.....</b>	<b>49</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1. Operasional Variabel.....</b>	<b>77</b>
<b>Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....</b>	<b>79</b>
<b>Lampiran 3. Output Perhitungan SPSS .....</b>	<b>84</b>
<b>Lampiran 4. Output Analisis G*Power .....</b>	<b>85</b>
<b>Lampiran 5. Output Perhitungan PLS .....</b>	<b>86</b>
<b>Lampiran 6 Surat Izin Penelitian .....</b>	<b>91</b>
<b>Lampiran 7 Turnitin.....</b>	<b>92</b>
<b>Lampiran 8 Surat Turnitin .....</b>	<b>93</b>
<b>Lampiran 9 Surat Pernyataan Riset Payung .....</b>	<b>94</b>
<b>Lampiran 10 Surat Persetujuan Publikasi .....</b>	<b>95</b>