

Nomor: 96/UN40.A7/PT.07/2025

**PENGARUH KESIAPAN PENERAPAN TEKNOLOGI *BLOCKCHAIN*  
TERHADAP *GOOD GOVERNANCE* BERDASARKAN PENDEKATAN  
*TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI 2.0)***

**(Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa  
Barat)**



**SKRIPSI**

Oleh :

**TIARA CANTIKA KHOIRUNNISA**

**NIM. 2108585**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2025**

**PENGARUH KESIAPAN PENERAPAN TEKNOLOGI *BLOCKCHAIN*  
TERHADAP *GOOD GOVERNANCE* BERDASARKAN PENDEKATAN  
*TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI 2.0)***

**(Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa Barat)**

Oleh:

Tiara Cantika Khoirunnisa

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Tiara Cantika Khoirunnisa 2025

Universitas Pendidikan Indonesia

Maret 2025

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TIARA CANTIKA KHOIRUNNISA**  
**PENGARUH KESIAPAN PENERAPAN TEKNOLOGI *BLOCKCHAIN***  
**TERHADAP *GOOD GOVERNANCE* BERDASARKAN PENDEKATAN**  
***TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI 2.0)***  
**(Survey Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa Barat)**

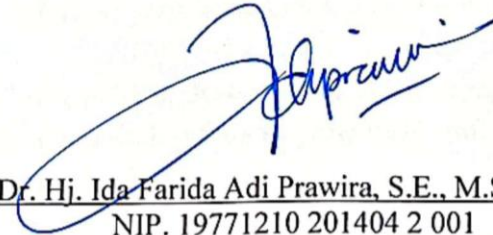
Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**



Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP. CSRS, M CSP., CGRCP.  
NIP. 19740911 200112 2 001

**Pembimbing II**



Dr. Hj. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si., CFP  
NIP. 19771210 201404 2 001

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi Akuntansi**  
**FPEB UPI**



Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP. CSRS, M CSP., CGRCP.  
NIP. 19740911 200112 2 001

## **PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **“Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi *Blockchain* Terhadap *Good Governance* Berdasarkan Pendekatan *Technology Readiness Index* (TRI 2.0) (Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa Barat)”** dan seluruh isinya merupakan karya yang benar-benar saya buat sendiri. Saya tidak melakukan plagiasi maupun pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat. Dengan pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan pada saya apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran atas keaslian karya saya ini.

Bandung, 19 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,

Tiara Cantika Khoirunnisa

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., karena berkat ridha, rahmat, serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi *Blockchain* Terhadap *Good Governance* Berdasarkan Pendekatan *Technology Readiness Index (TRI 2.0)* (Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa Barat)”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada pihak-pihak di bawah ini yang telah membantu, mendukung, memotivasi, dan membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., M.A. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Ratih Hurriyati, M.P., selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis;
3. Ibu Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP., CSRS., CSP., CGRCP. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Pendidikan Indonesia dan dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan serta saran dan dukungan selama proses penyusunan skripsi;
4. Ibu Dr. Hj. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si., CFP. selaku dosen pembimbing skripsi kedua dan dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, mendukung, memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi dan selama penulis menempuh pendidikan;
5. Bapak Prof. Dr. Memen Kustiawan, SE., M.Si., Ak., CA., Bapak Dr. H. Nono Supriatna, M.Si., CIISA., dan Ibu Dr. R. Nelly Nur Apandi, S.E., M.Si., Ak., ACPA., QRMO., CIISA., CA. selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan saran kepada penulis saat menyusun skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan staff Program Studi Akuntansi dan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis yang senantiasa memberikan ilmu dan membantu selama proses kegiatan akademik;
7. Seluruh pegawai pemerintah Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat yang berkenan membantu mengisi kuesioner penelitian;
8. Ibu Narmi dan Bapak Iyan selaku orangtua penulis serta Shafa Zahwa Mutia selaku adik penulis yang selalu mendukung, memberikan semangat, serta cinta yang tak terhingga selama penulis menjalani hidup;
9. Kirana Widyadhana Rachman, Mega Amalia, Nur Rahma Ashari, Rina Herlina, dan Salsa Siti Sarah selaku sahabat terbaik penulis yang selalu mendukung, menemani, dan membawa penulis kearah yang benar sedari Sekolah Menengah Kejuruan sampai sekarang;
10. Nur Rahma Ashari terkhusus sahabat penulis sedari SMK yang menjadi teman seperjuangan masuk FPEB UPI, yang selalu ada disaat penulis membutuhkan tempat berkeluh kesah selama perkuliahan dan saat penyusunan skripsi.
11. Susi Susanti, Dinda Anisa, Frenly Jefani Letlora, Fitri Handayani, Khairunnisa Asti, Siti Sofiyah, dan Wulan Sri Wahyuni, yang selalu menemani, membantu, dan memberikan semangat selama perkuliahan;
12. Edelweis Az-Zahra, Fernando Christian, Desti Febriyanti, Ineke Dinda Anjani, dan Febri Annisa selaku teman seperdosbingan selama proses bimbingan;
13. Dika Permadi yang telah memberikan motivasi dan menjadi teman diskusi mengenai *blockchain* selama penulis menyusun skripsi;
14. Teman-teman Akuntansi Angkatan 2021 yang telah kebersamai dan memberikan kesan indah selama perkuliahan;
15. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu;
16. Untuk seseorang yang belum bisa penulis tuliskan dengan jelas namanya disini, namun sudah tertulis jelas di *Lauhul Mahfudz* untukku. Terima kasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis untuk menyelesaikan

skripsi ini sebagai upaya memantaskan diri. Semoga kita berjumpa di versi terbaik kita masing-masing;

17. Terakhir, kepada wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, sang penulis karya tulis ini yaitu diri saya sendiri, Tiara Cantika Khoirunnisa. Seorang anak sulung yang berjalan menuju usia 22 tahun yang keras kepala namun terkadang sifatnya seperti anak kecil pada umumnya. Terima kasih telah hadir di dunia dan sudah bertahan sampai sejauh ini melewati banyaknya rintangan yang alam semesta berikan. Terima kasih telah menjadi hebat dan membanggakan dengan pencapaian yang telah diraih dalam hidup dan selalu merayakan dirimu sendiri sampai dititik ini, walau seringkali pengharapan tidak sesuai dengan ekspektasi, namun harus tetap bersyukur. Terima kasih selalu berusaha, bekerjasama dan tidak lelah mencoba hal-hal positif. Dengan usaha, kebaikan-kebaikan dan doa yang selalu kamu langitkan, Allah sudah merencanakan memberikan pilihan yang tidak terduga dan pastinya terbaik untuk dirimu. Berbahagialah selalu dimanapun dan kapanpun kamu berada, Tiara. Rayakan selalu kehadiranmu, jadilah bersinar dimanapun kamu memijakkan kaki. Semoga langkah kebaikan terus berada padamu dan semoga Allah selalu meridhoi setiap perbuatanmu juga selalu dalam lindungan-Nya. Aamiin.

Bandung, 19 Maret 2025

Penulis,

Tiara Cantika Khoirunnisa

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., karena berkat ridha, rahmat, serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi *Blockchain* Terhadap *Good Governance* Berdasarkan Pendekatan *Technology Readiness Index* (TRI 2.0) (Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa Barat)”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, baik dari segi penyusunan, bahasa, ataupun penulisannya. Hal tersebut tidak lepas dari keterbatasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menjadi acuan agar lebih baik di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam skripsi ini.

Bandung, 19 Maret 2025

Penulis,

Tiara Cantika Khoirunnisa



## ABSTRAK

### **PENGARUH KESIAPAN PENERAPAN TEKNOLOGI *BLOCKCHAIN* TERHADAP *GOOD GOVERNANCE* BERDASARKAN PENDEKATAN *TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI 2.0)***

**(Survei Berdasarkan Persepsi Pegawai Pada Pemerintah Daerah Jawa  
Barat)**

**Oleh :**

Tiara Cantika Khoirunnisa  
2108585

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP. CSRS., CSP., CGRCP  
Dr. Hj. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si., CFP

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel bebas kesiapan penerapan teknologi *blockchain* dengan menggunakan *Technology Readiness Index (TRI 2.0)* terhadap variabel terikat *good governance* yaitu transparansi dan akuntabilitas kepada pegawai pemerintah di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan data primer serta diukur dengan skala likert. Populasi sekaligus sampel dari penelitian ini adalah seluruh pegawai pemerintah di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat yang berjumlah 140 pegawai yang lebih lanjut ditentukan dengan menggunakan metode *convenience sampling*. Penelitian ini menggunakan teknik analisis berupa analisis statistik deskriptif dan *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)* dengan bantuan *software SmartPLS* versi 4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesiapan penerapan teknologi *blockchain* berpengaruh positif terhadap transparansi dan akuntabilitas di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat.

Kata Kunci: Kesiapan Penerapan Teknologi *Blockchain*, *Technology Readiness Index (TRI 2.0)*, Transparansi, Akuntabilitas.

## **ABSTRACT**

### ***THE EFFECT OF READINESS TO IMPLEMENT BLOCKCHAIN TECHNOLOGY ON GOOD GOVERNANCE BASED ON THE TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI 2.0) APPROACH***

***(Survey Based on Employee Perceptions in the West Java Regional  
Government)***

***By :***

Tiara Cantika Khoirunnisa  
2108585

***Supervisor:***

Dr. Aristanti Widyaningsih, S.Pd., M.Si., CPMA., CRMP. CSRS, CSP., CGRCP  
Dr. Hj. Ida Farida Adi Prawira, S.E., M.Si., CFP

*This research aims to determine the effect of the independent variable, the readiness for blockchain technology implementation using the Technology Readiness Index (TRI 2.0), on the dependent variable of good governance, namely transparency and accountability, for government employees at the Communication and Informatics Office of West Java Province. The type of this research is quantitative using primary data and measured with a Likert scale. The population and sample of this study consists of all government employees at the Communication and Information Office of West Java Province, totaling 140 employees, further determined using the convenience sampling method. This study uses an analysis technique in the form of descriptive statistical analysis and Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) with the help of SmartPLS version 4 software. The research results show that the readiness to implement blockchain technology has a positive impact on transparency and accountability at the West Java Provincial Communication and Informatics Office.*

***Keywords: Readiness For The Implementation Of Blockchain Technology,  
Technology Readiness Index (TRI 2.0), Transparency, Accountability***

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Rumusan Masalah Penelitian .....	8
1.3    Tujuan Penelitian.....	8
1.4    Manfaat/Signifikansi Penelitian .....	9
BAB II.....	11
KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1    Landasan Teori dan Konseptual .....	11
2.1.1 <i>Stakeholder Theory</i> .....	11
2.1.2 <i>Resources Based View (RBV)</i> .....	12
2.1.3 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	13
2.1.4    Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> .....	14
2.1.5    Konsep <i>Good Governance</i> .....	23
2.2    Penelitian Terdahulu.....	29
2.3    Hubungan Antar Variabel .....	38
2.3.1    Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> Terhadap Transparansi Di Pemerintah Daerah Jawa Barat .....	38
2.3.2    Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> Terhadap Akuntabilitas Di Pemerintah Daerah Jawa Barat .....	39

2.4	Kerangka Pemikiran .....	40
2.5	Hipotesis Penelitian .....	43
BAB III .....		44
METODE PENELITIAN .....		44
3.1	Subjek dan Objek Penelitian .....	44
3.1.1	Objek Penelitian .....	44
3.1.2	Subjek Penelitian.....	44
3.2	Pendekatan Penelitian.....	44
3.3	Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	45
3.3.1	Variabel Dependen.....	45
3.3.2	Variabel Independen .....	47
3.4	Populasi dan Sampel .....	51
3.4.1	Populasi Penelitian .....	51
3.4.2	Sampel Penelitian.....	51
3.5	Prosedur dan Teknik Pengumpulan Data .....	52
3.5.1	Prosedur Pengumpulan Data .....	52
3.5.2	Teknik Pengumpulan Data.....	53
3.6	Teknik Analisis Data .....	54
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	54
3.6.2	Metode <i>Partial Least Square Structural Equation Modeling</i> (PLS-SEM) .....	54
BAB IV .....		61
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		61
4.1	Hasil Penelitian.....	61
4.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	61
4.1.2	Analisis Statistik Deskriptif .....	63
4.1.3	<i>Measurement (Outer) Model</i> .....	71
4.1.4	<i>Structural (Inner) Model</i> .....	77
4.1.5	Uji Hipotesis .....	81
4.2	Pembahasan .....	89
4.2.1	Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> Terhadap Transparansi Dalam <i>Good Governance</i> Di Pemerintah Daerah Jawa Barat ..	89

4.2.2	Pengaruh Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> Terhadap Akuntabilitas Dalam <i>Good Governance</i> Di Pemerintah Daerah Jawa Barat	92
BAB V		97
KESIMPULAN DAN SARAN		97
5.1	Kesimpulan	97
5.2	Keterbatasan Penelitian	97
5.3	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA		99
LAMPIRAN		105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka TRI 2.0 .....	21
Gambar 2.2. Kerangka Penelitian .....	43
Gambar 3.1. Model Penelitian .....	55
Gambar 4.1 Hasil <i>Outer Model</i> .....	72
Gambar 4.2 Hasil <i>Inner Model</i> .....	78
Gambar 4.3 Hasil Uji <i>Bootstrapping</i> Sub-Hipotesis .....	81
Gambar 4.4 Hasil Uji <i>Bootstrapping</i> Hipotesis Utama .....	87

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan Sistem <i>Blockchain</i> Dengan Sistem Konvensional.....	17
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kelemahan Sistem <i>Blockchain</i> .....	18
Tabel 2.3 Daftar Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	62
Tabel 4.2 Hasil Analisis Deskriptif.....	64
Tabel 4.3 Rekapitulasi Skor Tanggapan atas Variabel Kesiapan Penerapan Teknologi <i>Blockchain</i> (X1).....	68
Tabel 4.4 Rekapitulasi Skor Tanggapan atas Variabel Transparansi (Y1) .....	70
Tabel 4.5 Rekapitulasi Skor Tanggapan atas Variabel Akuntabilitas (Y2) .....	71
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Konvergen.....	73
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Diskriminan <i>Fornell – Larcker Criterion</i> .....	75
Tabel 4.8 Hasil Uji AVE.....	76
Tabel 4.9 Hasil Uji <i>Composite Reliability</i> .....	77
Tabel 4.10 Hasil Analisis <i>R-Square</i> ( $R^2$ ) .....	79
Tabel 4.11 Hasil Analisis <i>F-Square</i> ( $F^2$ ).....	80
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Sub-Hipotesis Menggunakan <i>Path Coefficients</i> .....	82
Tabel 4.13 Rangkuman Hasil Pengujian Sub-Hipotesis .....	87
Tabel 4.14 Uji Pengujian Hipotesis Utama.....	88

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	106
Lampiran 2. Tabulasi Data.....	113
Lampiran 3. Rekapitulasi Skor Tanggapan Responden .....	133



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. Y., Susilawati, I., Azkia, N., Alfathimi, A., Widyaningsih, A., & Andriana, D. (2022). The Balanced Scorecard As A Tool For Measuring The Performance Of Government Institutions. *The International Journal Of Business Review (The Jobs Review)*, 5(1), 95–102.
- Aisyah, M. N., Nugroho, M. A., & Sagoro, E. M. (2014). Pengaruh Technology Readiness Terhadap Penerimaan Teknologi Komputer Pada Umkm Di Yogyakarta. *Jurnal Economia*, 10(2), 105–119.
- Akaba, T. I., Norta, A., Udokwu, C., & Draheim, D. (2020). A Framework For The Adoption Of Blockchain-Based E-Procurement Systems In The Public Sector: A Case Study Of Nigeria. In *Lecture Notes In Computer Science (Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics): Vol. 12066 LNCS*. Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44999-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44999-5_1)
- Aryadi, R. D. (2022). Analisis Pengembangan Desa Wisata Sebagai Best Practice Penggunaan Dana Desa Untuk Mewujudkan Good Governance Dan Collaborative Governance. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(10), 17901–17916.
- Atmomintarso, B. E., & Wirawan, W. (2021). Sistem Pelaporan Pajak Pertambahan Nilai Pada Web Dengan Menggunakan Teknik Blockchain. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2). <https://doi.org/10.12962/J23373539.V10i2.65827>
- Aulia, D. D. (2024, May 27). Pemprov Jabar Masuk Indeks SPBE, Tertinggi Kategori Provinsi. *Detiknews*. <https://news.detik.com/berita/d-7359573/pemprov-jabar-masuk-indeks-spbe-tertinggi-kategori-provinsi>
- Auliandri, T. A., & Arimbi, R. D. (2021). Pengaruh Technology Readiness Index Terhadap Keinginan Untuk Menggunakan Internet Banking Pada PT Bank Mandiri KCP Pondok Chandra Surabaya. *JAMIN: Jurnal Aplikasi Manajemen Dan Inovasi Bisnis*, 3(2), 38. <https://doi.org/10.47201/Jamin.V3i2.79>
- Azzahra, S. (2023). *Analisis Kesiapan Adopsi Teknologi Informasi Pada Penelitian Dan Publikasi Ilmiah Mahasiswa Menggunakan Technology Readiness Index*

- And Adoption Model (Studi Kasus: Mahasiswa Jabodetabek)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Bakhtiar. (2021). Accountability And Transparency In Financial Management Of Village Fund Allocations In Achieving Good Governance. *ATESTASI : Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 4(2), 230–245. <https://doi.org/10.33096/Atestasi.V4i2.824>
- Cordero Valdavida, M., Iaconisi, M., & Pilos, S. (2021). Is Public Sector Ready For Blockchain? Is Blockchain Ready For The Public Sector? *European Review Of Digital Administration & Law - Erdal*, 2(2), 7–17. <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0740624X21000617>
- De Filippi, P., Mannan, M., & Reijers, W. (2020). Blockchain As A Confidence Machine: The Problem Of Trust & Challenges Of Governance. *Technology In Society*, 62(May), 101284. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101284>
- Geneiatakis, D., Soupionis, Y., Steri, G., Kounelis, I., Neisse, R., & Nai-Fovino, I. (2020). Blockchain Performance Analysis For Supporting Cross-Border E-Government Services. *IEEE Transactions On Engineering Management*, 67(4), 1310–1322. <https://doi.org/10.1109/TEM.2020.2979325>
- Handayani, F. A., & Nur, M. I. (2019). Implementasi Good Governance Di Indonesia. *Publica: Jurnal Pemikiran Administrasi Negara*, 11(1), 1–11. <https://doi.org/10.15575/jpan.V11i1.7631>
- Hertati, L., & Safkaur, O. (2020). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Lingkungan Terhadap Good Government Governance. *Jurnal Ilmu Keuangan Dan Perbankan (JIKA)*, 10(1), 39–64. <https://doi.org/10.34010/jika.V10i1.3003>
- Humas Jabar. (2024, August 7). Pemda Provinsi Jawa Barat Terapkan Teknologi “Blockchain.” *Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat*. <https://jabarprov.go.id/berita/pemda-provinsi-jawa-barat-terapkan-teknologi-blockchain-14783>
- Judijanto, L. (2023). Implementation Of Blockchain Technology In Improving Transparency Of Public Services: A Case Study On Government Service Delivery In Indonesia. *West Science Information System And Technology*,

- 1(02), 63–71. <https://doi.org/10.58812/Wsist.V1i02.477>
- Khan, S., Shael, M., Majdalawieh, M., Nizamuddin, N., & Nicho, M. (2022). Blockchain For Governments: The Case Of The Dubai Government. *Sustainability (Switzerland)*, 14(11), 1–22. <https://doi.org/10.3390/Su14116576>
- Kheradyar, S. (2021). *Explain The Role Of Blockchain Technology In Improving Transparency And Trust In The Public Sector*. 2(4), 1–9.
- Koroye, T. (2023). Utilising Blockchain For Anti-Corruption And Transparent Public Administration In Developing. *Uitm International Conference On Law & Society 2023*, 49–52.
- Kshetri, N. (2021). Blockchain Technology For Improving Transparency And Citizen's Trust. *Advances In Intelligent Systems And Computing*, 1363 AISC, 716–735. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-73100-7\\_52](https://doi.org/10.1007/978-3-030-73100-7_52)
- Lopez, B. S., & Alcaide, A. V. (2020). Blockchain, Artificial Intelligence, Internet Of Things To Improve Governance, Financial Management And Control Of Crisis: Case Study COVID-19. *Socioeconomic Challenges*, 4(2), 78–89. [https://doi.org/10.21272/Sec.4\(2\).78-89.2020](https://doi.org/10.21272/Sec.4(2).78-89.2020)
- Maulana, I. A. (2022). *Index Kesiapan Masyarakat Menggunakan Teknologi Blockchain Dalam Pembayaran Zakat: Pendekatan Model Technology Readiness Index (TRI 2.0)*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mohaiyadin, N. M. H., Aman, A., Palil, M. R., & Said, S. M. (2022). Addressing Accountability And Transparency Challenges In Waqf Management Using Blockchain Technology. *Journal Of Islamic Monetary Economics And Finance*, 8, 53–80. <https://doi.org/10.21098/Jimf.V8i0.1413>
- Muttaqin, A. R., Wibawa, A., & Nabila, K. (2021). Inovasi Digital Untuk Masyarakat Yang Lebih Cerdas 5.0: Analisis Tren Teknologi Informasi Dan Prospek Masa Depan. *Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Teknik*, 1(12), 880–886. <https://doi.org/10.17977/Um068v1i122021p880-886>
- Ndayizigamiye, P., & Dube, S. (2019). Potential Adoption Of Blockchain Technology To Enhance Transparency And Accountability In The Public Healthcare System In South Africa. *Proceedings - 2019 International*

- Multidisciplinary Information Technology And Engineering Conference, IMITEC 2019*. <https://doi.org/10.1109/IMITEC45504.2019.9015920>
- Nita Dewi Cahyani, T., Made Ardwi Pradnyana, I., & Sugihartini, N. (2020). Pengukuran Tingkat Kesiapan Pengguna Sistem Informasi Data Pokok Pendidikan Dasar Menggunakan Metode Technology Readiness Index (Tri) (Studi Kasus : Sekolah Dasar Kecamatan Sukasada). *KARMAPATI (Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika)*, 9(2), 88–95. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/KP/article/view/26926>
- Patria, N., Nugroho, R., Situngkir, H., Adhiarna, I. N., Kamillah, D. R., Saptaningrum, I. D., Gunawan, F. R., & Utoyo, D. B. (2024). *Satu Dekade Pembangunan Nasional Indonesia 2014 - 2024*.
- Pradipta, A. D., & Resen, P. T. K. (2019). Kesiapan Penerimaan Teknologi Bagi Dosen Dalam Mengadopsi Imissu Di Universitas Udayana. *Jurnal Ilmiah Widya Sosiopolitika*, 1(1), 15. <https://doi.org/10.24843/jiwsp.2019.V01.I01.P04>
- Pratiwi, L. L. (2022). Implementasi Blockchain Pada Akuntansi Dan Audit Di Indonesia. *Fair Value : Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(6), 2185–2203. <https://doi.org/10.1002/9781119558361.Ch20>
- Priit Martinson. (2019). Estonia – The Digital Republic Secured By Blockchain. *Pwc*, 1–12. <https://www.pwc.com/gx/en/services/legal/tech/assets/estonia-the-digital-republic-secured-by-blockchain.pdf>
- Rizal Batubara, F., Ubacht, J., & Janssen, M. (2019). Unraveling Transparency And Accountability In Blockchain. *ACM International Conference Proceeding Series*, 204–213. <https://doi.org/10.1145/3325112.3325262>
- Rozudin, M., Ciptomulyono, U., & Rahardjo, J. (2023). Menjelajahi Model Kesiapan Dan Penerimaan Teknologi Bravo Menggunakan Model Integrasi Technology Readiness And Technology Acceptance Model: Studi Literatur. *Economics And Digital ...*, 4(2), 327–341. <https://ojs.stieamkop.ac.id/index.php/ecotal/article/view/607%0Ahttps://ojs.stieamkop.ac.id/index.php/ecotal/article/download/607/403>

- Rugeviciute, A., & Mehrpouya, A. (2019). Blockchain, A Panacea For Development Accountability? A Study Of The Barriers And Enablers For Blockchain's Adoption By Development Aid Organizations. *Frontiers In Blockchain*, 2(October), 1–17. <https://doi.org/10.3389/fbloc.2019.00015>
- Sedlmeir, J., Lautenschlager, J., Fridgen, G., & Urbach, N. (2022). The Transparency Challenge Of Blockchain In Organizations. *Electronic Markets*, 32(3), 1779–1794. <https://doi.org/10.1007/s12525-022-00536-0>
- Setiawan, A. (2017). E-Government Dalam Rangka Meningkatkan Partisipasi Masyarakat. *STMIK Pringsewu Lampung*, 09. <https://jurnal.ftikomibn.ac.id/index.php/kmsi/article/view/364%0Ahttps://jurnal.ftikomibn.ac.id/index.php/kmsi/article/viewfile/364/344>
- Shaky, M. (2024). Bey Machmudin Dorong Blockchain Di Tata Kelola Pemerintahan, Tingkatkan Transparansi Dan Pelayanan. *Pojok Satu*. <https://www.pojoksatu.id/nasional/1085284248/Bey-Machmudin-Dorong-Blockchain-Di-Tata-Kelola-Pemerintahan-Tingkatkan-Transparansi-Dan-Pelayanan>
- Sinulingga, S. P. B., & Nasution, M. I. P. (2024). *Analisis Tantangan Dan Peluang Dalam Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Diera Digital : Perspektif Masa Depan*. 2(12), 25–35.
- Sriyono, Soeprapto, A., & Nugroho, S. P. (2023). *Accounting For Community Welfare: Uncovering The Limitations Of Bumdes Governance In Indonesia* (Vol. 1). Atlantis Press SARL. [https://doi.org/10.2991/978-2-38476-048-0\\_6](https://doi.org/10.2991/978-2-38476-048-0_6)
- Subhi, M. J. (2024). Aplikasi Sistem Keuangan Desa ( Siskeudes ) Dalam Mewujudkan Good Governance ( Studi Kasus Di Desa Teluk Tigo Kecamatan Cermin Nan Gedang Kabupaten Sarolangun )". *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2(1), 842–858.
- Supriadi, I. (2024). Transformasi Sistem Perpajakan Menggunakan Teknologi Blockchain Untuk Meningkatkan Transparansi Dan Mengurangi Penyimpangan. *MUC Tax Journal*, 2(1), 29–44. <https://doi.org/10.61261/muctj.v2i1>

- Suryawijaya, T. W. E. (2023). Memperkuat Keamanan Data Melalui Teknologi Blockchain: Mengeksplorasi Implementasi Sukses Dalam Transformasi Digital Di Indonesia. *Jurnal Studi Kebijakan Publik*, 2(1), 55–68. <https://doi.org/10.21787/jskp.2.2023.55-68>
- Taeihagh, A. (2021). Governance Of Artificial Intelligence. *Policy And Society*, 40(2), 137–157. <https://doi.org/10.1080/14494035.2021.1928377>
- Tan, E., Mahula, S., & Cromptvoets, J. (2022). Blockchain Governance In The Public Sector: A Conceptual Framework For Public Management. *Government Information Quarterly*, 39(1), 101625. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2021.101625>
- Teguh. (2025, January 9). Indeks TDN Jabar Tahun 2022 Berada Di Klasifikasi “Baik” Mencatatkan Skor 60,26 Poin. *Humas Jabar*. <https://jabarprov.go.id/berita/indeks-tdn-jabar-tahun-2022-berada-di-klasifikasi-baik-mencatatkan-skor-60-26-poin-17083>
- Widorojati, A. (2022). *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan SAK EMKM TERHADAP Keberhasilan UMKM( Studi Kasus UMKM Kota Semarang )*.
- Widyaningsih, A. (2022). Accountability For Governance Of Government Fixed Assets. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 13(1), 180–194. <https://doi.org/10.21776/ub.jamal.2021.13.1.14>
- Yusuf, F., Syamfithriani, T. S., & Mirantika, N. (2020). Analisis Tingkat Kesiapan Pengguna E-Learning Universitas Kuningan Dengan Menggunakan Model Techonology Readiness Index (Tri). *Nuansa Informatika*, 14(2), 39. <https://doi.org/10.25134/nuansa.v14i2.2991>
- Zindi, B. (2024). The Role Of Blockchain In Enhancing Public Trust And Accountability In South African Municipalities. *Mankind Quarterly*, 65(1), 92–110. <https://doi.org/10.46469/mq.2024.65.1.9>