

**AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN COBIT 5 PADA PLATFORM
BRAINMATICS.ID**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Sarjana

Tazkia Aulia (11211476)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
JAKARTA
2025**

LEMBAR PERSEMBAHAN

"Apa yang hari ini kutulis bukan hanya karya ilmiah, tetapi juga bentuk cinta, perjuangan, dan doa yang tak pernah lelah dari orang-orang tercinta."

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT, Zat Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang senantiasa hadir dalam setiap doa, tangis, dan harapku. Kepada-Mu aku berserah saat lelah, dan kepada-Mu aku kembali saat tak tahu arah. Engkaulah sumber kekuatan dalam setiap langkah, dan penenang dalam setiap kegelisahan. Terima kasih, ya Allah, atas kasih dan ridha-Mu yang tak pernah putus.
2. Alm. Bapak Dedy Supriadi bin Alm. Bapak Umar dan Alm. Bapak H. Tatang Sutarman bin Alm. Bapak Suaib Syaifullah, sosok tercinta yang menjadi teladan keteguhan hati, kerja keras, dan cinta tulus. Meski raganya telah tiada, semangat dan inspirasinya tetap hidup, menyemangati setiap langkahku dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT melapangkan jalan beliau dan menempatkannya di sisi terbaik-Nya. Aamiin yaa Rabbal 'alamiin.
3. Mama Siti Husna dan Ibu.Hj. Marhaeni (Mbah Uti) terima kasih atas perhatian dan dukungan tulus yang selalu hadir dalam setiap langkahku. Tempatku kembali saat dunia terasa berat, dan pundak yang selalu ada saat aku rapuh. Kehadiranmu menjadi pelipur lara sekaligus penyemangat dalam menyelesaikan studi ini.
4. Untuk gadis cantik, kuat yang menjadikan luka sebagai ruang belajar, ketakutan sebagai pengingat, dan perjalanan sebagai alasan untuk terus melangkah, Tazkia Aulia.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tazkia Aulia
NIM : 11211476
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas akhir yang telah saya buat dengan judul: **“Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan COBIT5 pada Platform Brainmatics.id”**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa tugas akhir yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalakan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 29 Juli 2025
Yang menyatakan,



Tazkia Aulia

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Tazkia Aulia
NIM : 11211476
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan COBIT5 pada Platform Brainmatics.id”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkal data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 29 Juli 2025
Yang menyatakan,



Tazkia Aulia

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Tazkia Aulia
NIM : 11211476
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Sarjana (S1)
Judul Tugas Akhir : Audit Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Cobit 5 pada Platform Brainmatics.Id

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 20 Agustus 2025

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Lusa Indah Prahartiwi, M.Kom.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Juarni Siregar, S.Pd., M.Kom.



Penguji II : Susafa'ati, M.Kom.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Tugas akhir yang berjudul “**Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan COBIT5 pada Platform Brainmatics.id**” adalah hasil karya tulis asli TAZKIA AULIA dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : TAZKIA AULIA
Alamat : Jl. Raya Bekasi Km.23 RT 001/002 Cakung Barat Jakarta Timur
No. Hp : 0895-0976-2819
E-mail : atazkia564@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Tugas Akhir ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Tugas Akhir, yang penulis ambil sebagai berikut, **“Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan COBIT5 pada Platform Brainmatics.id”**.

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Lusa Indah Prahartiwi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff/ karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Mas Karno Nur Cahyo, selaku *Director of Learning* di PT IlmuKomputerCom Braindevs Sistema, yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan saran juga arahan yang sangat bermakna.
9. Mas Ade Rudi Masaid, selaku *Manager of Enterprise Architect* di PT IlmuKomputerCom Braindevs Sistema, karena selalu mengizinkan penulis untuk melakukan bimbingan dengan fleksibel dan tanpa cuti.
10. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
11. Teman-teman seperjuangan selama empat tahun berkuliah.

12. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Tazkia Aulia, yang hatinya sekuat baja dan telah melalui hidup bak sebuah petualangan hard mode, penuh tantangan, jebakan tak terduga, komedi absurd, serta plot twist dengan naik turun yang melelahkan. Terima kasih karena telah bertahan sejauh ini, tetap melangkah meski cahaya belum tampak di ujung jalan, serta menjadi sahabat paling setia bagi diri sendiri, yang hadir dalam diam, lelah, suka, dan duka. Terima kasih tetap percaya pada proses meski hasilnya tidak selalu sesuai dengan harapan, yang berkali-kali jatuh dalam kegagalan dan hampir menyerah, namun memilih untuk bangkit kembali. Terima kasih karena berani jujur pada rasa takut dan sakit, tetapi tidak membiarkannya membatasi langkah karena percaya bahwa keberanian bukan berarti tidak takut, melainkan tetap berjalan walau ketakutan menyertai setiap langkah. Terima kasih pula karena mampu meminta maaf dan memaafkan, bahkan pada luka yang tak pernah benar-benar mendapat penjelasan. Terima kasih karena senantiasa menyiapkan ruang ikhlas untuk segala hal yang datang tanpa aba-aba dan yang terpenting, karena berani memilih untuk mencoba, belajar, melanjutkan, serta menyelesaikan apa yang telah dimulai, meski arah perjalanan seringkali tidak pasti. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah dalam proses penyusunan tugas akhir ini, dapat menyelesaikannya dengan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini adalah pencapaian yang patut dirayakan sebagai hadiah untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu, wahai Tazkia, dengan segala kurang lebihmu, mari rayakan keberanian dan perjalanan ini sebagai bagian indah dari dirimu.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 29 Juli 2025



Tazkia Aulia

ABSTRAK

Tazkia Aulia (11211476) Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan COBIT5 pada Platform Brainmatics.id

PT IlmuKomputerCom Braindevs Sistema bergerak di bidang pelatihan dan konsultasi TI dengan Brainmatics.id sebagai platform pembelajaran daring. Perusahaan menghadapi masalah pengelolaan operasional yang kurang optimal, lemahnya keamanan informasi, dan ketiadaan audit berkala, sehingga pengendalian dan kepatuhan tata kelola TI rendah. Penelitian ini menggunakan kerangka kerja COBIT 5 dengan memisahkan domain Governance dan Management untuk mengidentifikasi kelemahan serta merumuskan rekomendasi sesuai tujuan strategis. Fokus evaluasi pada domain Deliver, Service, and Support (DSS01–DSS06) dan Monitor, Evaluate, and Assess (MEA01–MEA03), menggunakan metode observasi, wawancara, dan dokumentasi dengan analisis COBIT 5 PAM. Hasil menunjukkan sebagian besar proses berada pada Capability Level 0 dengan indeks 0,44. GAP analysis terhadap target Level 3 mengungkap kebutuhan peningkatan signifikan, khususnya pada DSS01, DSS02, DSS03, DSS05, MEA02, dan MEA03. Rekomendasi strategis dan teknis disusun untuk memperkuat efektivitas pengelolaan TI dan keberlanjutan layanan digital.

Kata Kunci: Audit Sistem Informasi, COBIT 5, Audit Tata Kelola, DSS, MEA

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Tazkia Aulia (11211476) *Audit of Information Technology Governance Using COBIT 5 on the Brainmatics.id Platform*

PT IlmuKomputerCom Braindevs Sistema operates in the field of IT training and consulting, with Brainmatics.id serving as its online learning platform. The company faces issues related to suboptimal operational management, weak information security, and the absence of regular audits, leading to low IT governance control and compliance. This study applies the COBIT 5 framework by separating the Governance and Management domains to identify weaknesses and formulate recommendations aligned with strategic objectives. The evaluation focuses on the Deliver, Service, and Support (DSS01–DSS06) and Monitor, Evaluate, and Assess (MEA01–MEA03) domains, using observation, interviews, and documentation methods with COBIT 5 PAM analysis. The results show that most processes are at Capability Level 0 with an index of 0.44. A GAP analysis against the target Level 3 reveals the need for significant improvement, particularly in DSS01, DSS02, DSS03, DSS05, MEA02, and MEA03. Strategic and technical recommendations are formulated to strengthen IT management effectiveness and ensure the sustainability of digital services.

Keywords: *Information System Audit, COBIT 5, IT Governance Audit, DSS, MEA*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Luaran Penelitian	4
1.5. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAU PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori	6
2.2. Penelitian Terkait.....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Kerangka/Tahapan Penelitian.....	13
3.2. <i>Framework</i> /Metode Perencanaan Audit Sistem Informasi	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Analisa dan Rancangan Audit Sistem Informasi.....	20
4.2. Analisa Temuan dan Rekomendasi	42
BAB V PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	50
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR	51
SURAT KETERANGAN RISET	52
LAMPIRAN.....	53
Lampiran A Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme.....	53
Lampiran B Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah.....	58
Lampiran C Kuesioner Audit Tata Kelola Brainmatics.id.....	58
Lampiran D Bukti Dokumentasi Audit Sistem Informasi	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Proses Tata Kelola IT Perusahaan	9
Gambar III.1 Tahapan penelitian.....	13
Gambar III.2 Kuesioner Audit Sistem Informasi	15
Gambar IV.1 Skala Peratingan Atribut Per Subdomain	33
Gambar IV.2 Analisis GAP	42



DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Daftar Responden	15
Tabel III.2 <i>Work Product</i> Standar	17
Tabel III.3 Presentase dalam skala peratingan	18
Tabel III.4 <i>Capability Level</i>	18
Tabel III.5 <i>Framework</i> yang diterapkan.....	19
Tabel IV.1 Nilai Kuesioner Per Subkontrol.....	21
Tabel IV.2 Indeks Kuesioner	29
Tabel IV.3 Hasil Indeks Kuesioner.....	31
Tabel IV.4 Pehitungan WP standar dan WP aktual.....	31
Tabel IV.5 Skala Peratingan Proses Atribut (PA)	33
Tabel IV.6 Tabel Kesesuaian <i>Work Product</i> terhadap <i>Process Attribute</i> dan <i>Capability Level</i>	34
Tabel IV.7 Hasil Kesesuaian <i>Work Product</i> terhadap <i>Process Attribute</i> dan <i>Capability Level</i>	39
Tabel IV.8 Rekapitulasi <i>Capability Level</i> dan Deskripsi per Subdomain Berdasarkan COBIT 5.....	39
Tabel IV.9 Analisis GAP	41

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	53
Lampiran B Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	58
Lampiran C Kuesioner Audit Tata Kelola Brainmatics.id	58
Lampiran D Bukti Dokumentasi Audit Sistem Informasi.....	90



DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. M. Farhan and B. Setiaji, "Audit Sistem Informasi pada E-Learning Universitas Negeri Padang Menggunakan Framework COBIT 4.1," *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 12, no. 2, pp. 284–301, Oktober, 2021.
- [2] M. R. Abdilah and R. A. Putri, "Analisa Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework Cobit 4.1 Domain ME (Monitoring and Evaluate) pada Website Bukalapak," *Inf. (Jurnal Inform. dan Sist. Informasi) Vol. 16 No.1 / Mei / 2024*, vol. 16, no. 1, pp. 1–20, Mei, 2024.
- [3] E. Zuraidah and C. Budihartanti, *Audit Sistem Informasi dan Manajemen Menggunakan Cobit 4 dan 5*. Jakarta: STMIK Nusa Mandiri, 2021.
- [4] A. Cahaya Puspitaningrum, L. Dica Fitriani, and E. Septa Sintiya, "Systematic Literature Review: Implementasi COBIT sebagai Best Practice Tata Kelola Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik (SPBE)," *Sist. J. Sist. Inf.*, vol. 13, no. 1, pp. 335–345, Januari, 2024.
- [5] Arya Dwi Utama, Andika Praja, Bima Sanjaya, and Suci Syah Putri, "Audit Sistem Informasi Dengan Framework Cobit 5 Pada E-Learning Menggunakan Domain DSS Dan MEA," *J. Komput. Teknol. Inf. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 609–615, Juni, 2024.
- [6] A. S. S. , Nurul Mutiah, Theresia Meirianti, "Tata Kelola Manajemen Aset Ti Menggunakan Framework Cobit 5 Dan Itam," *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 8, no. 2, pp. 22–32, Juli, 2020, doi: 10.26418/coding.v8i2.41264.
- [7] P. . Agustiono Wahyudi, *Tata Kelola Teknologi Informasi*. Malang: Media Nusa Creative, 2024.
- [8] A.P Novega, *Dasa-dasar Teknik Informatika*. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2020.
- [9] I. A. F. Faiz Zamzami, and Mukhlis, *Audit Internal: Konsep dan Praktik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Anggota IKAPI, dan Anggota APPTI, 2021.
- [10] R. M. G. J. Prayoga, S.Kom., M.Kom., C.PS, Dwi Anjani, M. Yusup, Meliyani, D. Yulia Citra, D. Winda Salsabila, Raudho Khoirani, Muhammad Rizky Nst, B. Alfredo Simanjuntak, and N. S Darma Putra, *Audit Sistem Informasi*. Medan: PT Serasi Media Teknologi, 2024.
- [11] D. Sethi, *Aligning Business and IT Strategies for Success*. Delhi, India: Educohack Press, 2025.
- [12] M. K. Wajihillah Rusda, M.Kom., Wibowo Agung, ST.M.Kom., and Saeful Bahri, *COBIT: Implementasi pada Tata Kelola Sipenyu*. Sukabumi: CV Jejak, 2019.
- [13] M. and Z. S. K. M. Kom, *Teknologi Informasi Tata Kelola*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2022.
- [14] S. K. Mar'atus Solikhah, *COBIT 2019: GOVERNANCE EXCELLENCE AND*

INSIGHTS FOR IT GOVERNANCE SUCCESS. Cirebon: CV. Green Publisher Indonesia, 2024.

- [15] M. Dr. Iwan Setya Putra SE., Ak., *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ; Perspektif Digitalisasi Bisnis*. Klaten: Nas Media Pustaka, 2024.
- [16] D. Antonucci, *The Cyber Risk Handbook Creating and Measuring Effective Cybersecurity Capabilities*. Canada: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey., 2017.
- [17] S. primakara I Putu Agus Swastika, M.Kom., and I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., M.T., *Audit Sistem Informasi dan Tata Kelola Teknologi Informasi: Implementasi dan Studi Kasus*. Yogyakarta: Andi, 2016.
- [18] S. D. H. and W. Van Grembergen, *Enterprise Governance of Information Technology Achieving Alignment and Value, Featuring COBIT 5*. Antwerp, Belgium: Springer International Publishing, 2015.
- [19] Information Systems Audit and Control Association (ISACA), *Cobit 5 - Process Assessment Model (PAM): Using COBIT 5*. Rolling Meadows, Illinois, USA: ISACA, 2013.
- [20] R. Nurul Wahidah, N. Lutfiyana, V. Fitria Ramadanti, P. Septiyo, and R. Drefiyanto, "Audit Sistem Informasi Absensi Mesin Fingerprint Pada PT. Metal Castindo Industritama Dengan Menggunakan Framework Cobit 5," *J. Sist. Inf.*, vol. 11, no. 2, pp. 51–57, Agustus, 2022.
- [21] J. F. Andry, F. S. Lee, W. Darma, P. Rosadi, and R. Ekklesia, "Audit Sistem Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Perusahaan Penyedia Layanan Internet," *J. Ilm. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 17–22, Februari, 2022.
- [22] Yulia Ningsih, Siti Alyunita Mega Lestari, Indah Kelana Sari, and Shela Andini, "Audit Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan Binjai Menggunakan Framework Cobit 5," *Modem J. Inform. dan Sains Teknol.*, vol. 2, no. 3, pp. 34–51, Juli, 2024.
- [23] R. Doharma, A. A. Prawoto, and J. F. Andry, "Audit Sistem Informasi Menggunakan Framework Cobit 5 (Studi Kasus: Pt Media Cetak)," *JBASE - J. Bus. Audit Inf. Syst.*, vol. 4, no. 1, pp. 22–28, Maret, 2021.
- [24] E. Riani, J. Yonathan, and L. Oliver, "Audit Sistem Informasi Akademik (SIMAK) Menggunakan Framework COBIT 5 di Universitas Universal, Journal of Digital Ecosystem for Natural Sustainability (JoDENS)," *J. Digit. Ecosyst. Nat. Sustain.*, vol. 1, no. 2, pp. 2798–6179, Desember, 2021.