

**AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI GOBIZ  
PADA MERAJUT COFFE MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK COBIT 2019**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

**ADAM TAZRIAN HARTONO**

**11183155**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

**Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informatika**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2023**



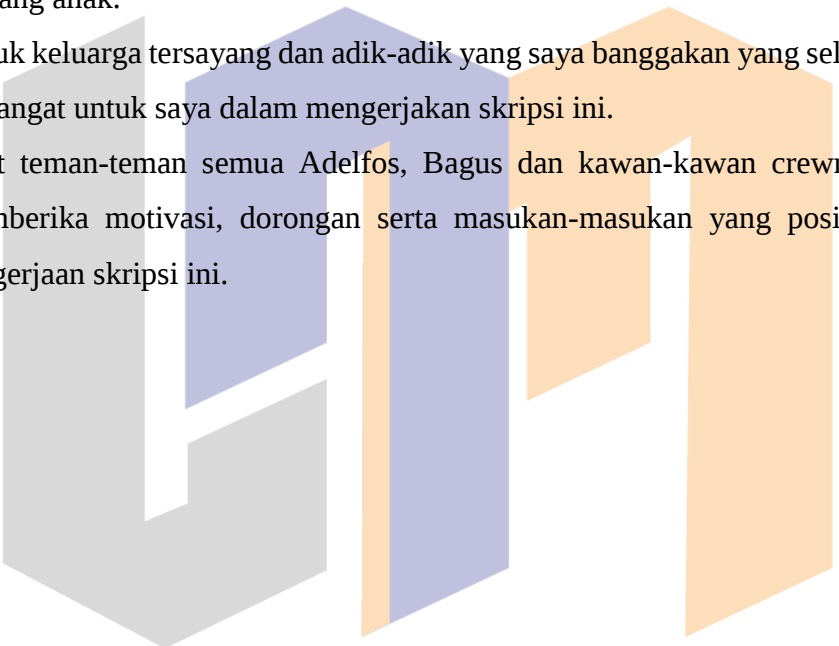
**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

### TERIMAKASI UNTUK SEMUANYA

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Orang Tua tercinta Bapak Endang Hartono dan Ibu Ismawati yang telah membesarkan serta mendidik sampai sekarang ini berkat dukungan dan doanya yang terus mengalir sehingga saya selalu semangat dan berhasil menyelesaikan tanggung jawab ini sebagai seorang anak.
2. Untuk keluarga tersayang dan adik-adik yang saya banggakan yang selalu memberikan semangat untuk saya dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Buat teman-teman semua Adelfos, Bagus dan kawan-kawan crewmate yang selalu memberika motivasi, dorongan serta masukan-masukan yang positif dalam proses pengerjaan skripsi ini.



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adam Tazrian Hartono  
NIM : 11183155  
Program Studi : SI-Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul "**Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffe Menggunakan Framework COBIT 2019**". Adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian 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 Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau milik badan lembaga tertentu, saya bersedia bertanggung jawab dan diproses balik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut atau dibatalkan.

Bekasi, 03 Agustus 2023

Yang menyatakan

  
**Adam Tazrian Hartono**

# SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adam Tazrian Hartono  
NIM : 11183155  
Program Studi : SI-Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah ini yang berjudul "**Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffe Menggunakan *Framework* COBIT 2019**", 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 pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau 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 sebenar-benarnya

Bekasi, 03 Agustus 2023

Yang menyatakan

  
METERAI  
TEMPEL  
R. 41  
AAKX555330747  
**Adam Tazrian Hartono**

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Adam Tazrian Hartono  
NIM : 11183155  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffee Menggunakan Framework Cobit 2019

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 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, 15 Agustus 2023

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Erene Gernaria Sihombing, M.Kom.

  
.....

### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Kursehi Falgenti, M.Kom.

  
.....

Penguji II : Ika Kurniawati, M.Kom.

  
.....

## PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi ini yang berjudul “**AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI GOBIZ PADA MERAJUT COFFE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 2019**” adalah hasil karya tulis asli Adam Tazrian Hartono dan bukan hasil terbitan sehingga predaran karya tulisnya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun keseluruhan karya tulis ini, tanpa seizing penulis.

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

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

Nama : Adam Tazrian Hartono

Alamat : Telaga Murni. Jl. Tawes VII, Blok A 9 No.21 RT 03/RW 016, Kec. Cikarang Barat, Kab. Bekasi, Jawa Barat.

No. Telp : 081317090821

E-mail : tazrianadam@gmail.com

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi pada Program Sarjana ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil adalah, **“AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI GOBIZ PADA MERAJUT COFFE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 2019”**

Tujuan dari penulisan Skripsi pada Program Sarjana ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagian bahan dari penulisan diambil berdasarkan hasil pengamatan 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 berjalan lancar. Dengan itu setelah tersusunnya skripsi ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informatika.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Erene Gernaria Sihombing, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan banyak materi yang diperlukan untuk penulisan ini.
7. Staff atau Karyawan dan dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri.
8. Bapak Hafiz Maulana selaku Pemilik dari Merajut Coffe.
9. Orang tua yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

10. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8AA.11

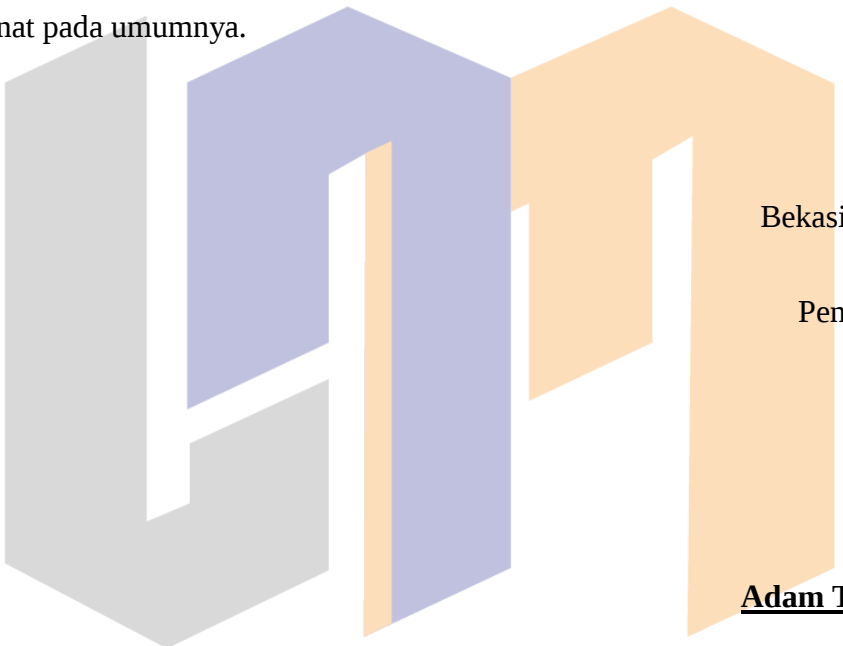
Serta semua pihak yang tak bisa disebutkan satu persatu yang memberi dukungan sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jari dari kata sempurna, Untuk itu penulis memohon masukan dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

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

Bekasi, 3 Agustus 2023

Penulis

Adam Tazrian Hartono



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## ABSTRAK

### **Adam Tazrian Hartono (11183155), Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffe Menggunakan Framework COBIT 2019.**

Mengaudit sistem informasi sangatlah penting dan perlu dilakukan agar sebuah perusahaan mengetahui sejauh mana posisi mereka berada pada saat ini dalam prosesnya, dan pada Merajut Coffe saat ini belum pernah diadakannya pemberlakuan audit sehingga tidak dapat diketahui seberapa ukuran perhatian manajemen terhadap penggunaan sistem yang sekarang. Pada penelitian ini kemudian dilakukan audit sistem informasi aplikasi dengan menggunakan *Framework* COBIT 2019 agar dapat diketahuinya tingkat kapabilitas saat ini dalam pengolahan sistem informasinya dan juga bisa memberi rekomendasi perbaikan pada kendala-kendala yang ada agar meningkatkan kinerja keseluruhan sistem yang sudah berjalan supaya nantinya bisa lebih baik lagi dalam mendukung proses bisnis khususnya pada penggunaan sistem informasi aplikasi. Pada tahapan auditnya setelah semua metode pengumpulan data dilakukan kemudian bukti-bukti untuk menganalisa data dapat diaudit, dengan dilakukan perhitungan menggunakan skala *likert* pada domain proses terpilih yang ada pada kerangka kerja COBIT 2019 yaitu APO04 *Managed Innovation*, DSS01 *Managed Operations* dan DSS04 *Managed Continuity*. Hasil dari analisa data didapatkan pada keseluruhan domain proses kemudian dihitung rata-rata pada setiap nilai tingkat kapabilitas saat ini dan didapatkan dengan nilai 1,31 berada pada level 1 *performed process* dan memiliki rating 'P' *partially achieved* dengan pencapaian 26,6%. Berdasarkan nilainya sesuai dengan rekomendasi dan landasan teori yang di dapat disimpulkan bahwa Merajut Coffe sudah memiliki sistem informasi aplikasi yang berjalan cukup baik hanya saja selama ini berjalan secara alami, tanpa adanya perencanaan terlebih dahulu, perlu adanya evaluasi perencanaan secara matang untuk mencapai target yang diharapkan, dan untuk pencapaiannya sudah ada sebagian bentuk kepedulian, sedikit bukti percobaan yang membawa perubahan dan sebagian aspek pencapaiannya mungkin sulit untuk diketahui akhirnya.

**Kata kunci:** Audit, COBIT 2019, Tingkat Kapabilitas

## **ABSTRACT**

### **Adam Tazrian Hartono (11183155), Audit of the Gobiz Application Information System at Merajut Coffee Using the COBIT 2019 Framework.**

Auditing information systems is very important and needs to be done so that a company knows the extent to which they are currently in the process, and at Merajut Coffee there has never been an audit implementation so that it cannot be known how much management attention to the use of the current system. In this study, an application information system audit was then carried out using the COBIT 2019 Framework so that the current level of capability in processing the information system could be known and could also provide recommendations for improvements to existing obstacles in order to improve the overall performance of the system that was running so that later it could be even better in supporting business processes, especially in using application information systems. At the audit stage, after all data collection methods are carried out, the evidence to analyze the data can be audited, by calculating using a Likert scale on selected process domains in the COBIT 2019 framework, namely APO04 Managed Innovation, DSS01 Managed Operations and DSS04 Managed Continuity. The results of the data analysis obtained in the entire process domain are then calculated on average at each value of the current capability level and obtained with a value of 1.31 at level 1 performed process and has a rating of 'P' partially achieved with an achievement of 26.6%. Based on its value in accordance with the theoretical basis, it can be concluded that Merajut Coffee already has an application information system that is running quite well, it's just that so far it has been running naturally, without prior planning, there is a need for careful evaluation of planning to achieve the expected targets, and for its achievement there are already some forms of concern, little evidence of experiments that bring change and some aspects of its achievement may be difficult to know in the end.

**Keywords:** Audit, COBIT 2019, Capability Level

## DAFTAR ISI

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| COVER .....                                                | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....                                   | Error! Bookmark not defined. |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....                    | Error! Bookmark not defined. |
| <b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> |                              |
| UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....                           | Error! Bookmark not defined. |
| PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI ...                     | Error! Bookmark not defined. |
| PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....                          | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR.....                                        | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRAK .....                                              | ii                           |
| ABSTRACT .....                                             | iii                          |
| DAFTAR ISI.....                                            | iv                           |
| DAFTAR GAMBAR.....                                         | 7                            |
| DAFTAR TABEL .....                                         | 8                            |
| BAB I.....                                                 | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN.....                                           | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                          | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                            | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3. Rumusan Masalah .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4. Luaran penelitian.....                                | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5. Ruang Lingkup.....                                    | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II .....                                               | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1. Landaasan Teori .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1. Pengertian Audit .....                              | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2. Pengertian Sistem Informasi.....                    | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.3. Pengertian Audit Sistem Informasi .....             | Error! Bookmark not defined. |

|                                        |                                                                           |                              |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2.1.4.                                 | Pengertian Tata Kelola Teknologi Informasi                                | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.5.                                 | Tujuan Tata Kelola Teknologi Informasi .....                              | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.6.                                 | Kegunaan dan Manfaat Tata Kelola Teknologi Informasi                      | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.7.                                 | COBIT ( <i>Control Objective for Information and Related Technology</i> ) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.8.                                 | COBIT 2019 dan Domain.....                                                | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.9.                                 | Prinsip COBIT 2019 .....                                                  | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.10.                                | Components Of The Governance System .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.                                   | Penelitian Terkait.....                                                   | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB III</b>                         |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| <b>METODOLOGI PENELITIAN</b>           |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.                                   | Tahapan Penelitian .....                                                  | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.1.                                 | Identifikasi Masalah .....                                                | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.2.                                 | Studi Kepustakaan & Menentukan Domain .....                               | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.3.                                 | Mengumpulkan Data .....                                                   | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.4.                                 | Proses audit dan analisa data.....                                        | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.5.                                 | Pelaporan Proses Penelitian .....                                         | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.                                   | Metode Audit Sistem Informasi.....                                        | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB IV</b>                          |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.                                   | Analisa dan Rancangan Audit Sistem Informasi...                           | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.1.                                 | Pengumpulan Data.....                                                     | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.2.                                 | Pengolahan Data .....                                                     | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.                                   | Analisa Temuan dan Rekomendasi .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.1.                                 | Hasil Pengukuran APO04 .....                                              | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2.                                 | Hasil Pengukuran DSS01 .....                                              | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.3.                                 | Hasil Pengukuran DDS04.....                                               | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.4.                                 | Analisa Kesenjangan (Gap).....                                            | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.5.                                 | Rekomendasi Perbaikan.....                                                | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB V</b>                           |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| <b>PENUTUP</b>                         |                                                                           | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.                                   | Kesimpulan.....                                                           | Error! Bookmark not defined. |

|                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 5.2. <b>Saran .....</b>                                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>I.     Biodata Mahasiswa .....</b>                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>II.    Pendidikan .....</b>                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>a.   Formal .....</b>                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>III.   Riwayat Pengalaman Berorganisasi / Pekerjaan ...</b> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI .....</b>                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>A.     Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme.....</b>          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>B.     Bukti Submit/Publish Artikel Ilmial .....</b>        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>C.     Form Kuesioner .....</b>                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## DAFTAR GAMBAR

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gambar II 1 Domain COBIT 2019. ....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II 2 Core Model COBIT 2019.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II 3 Governance System Principles .....    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II 4 Governance Framework Principles ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II 5 Component of the Governance System .. | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar III 1 Tahapan penelitian .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV 1Grafik Radar Analisa Gap.....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |



## DAFTAR TABEL

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tabel II 1 Domain Proses .....                                                      | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel II 2 Skala Rating.....                                                        | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel III 1 Skala likert.....                                                       | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 1 Proses Domain yang Dipilih.....                                          | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 2 Skala Pembulatan .....                                                   | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 3 Identifikasi RACI Chart APO04 .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 4 Tingkat Kapabilitas APO04 .....                                          | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 5 Identifikasi RACI Chart DSS01 .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 6 Tingkat Kapabilitas DSS01 .....                                          | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 7 Identifikasi RACI Chart DSS04 .....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 8 Tingkat Kapabilitas DSS04 .....                                          | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 9 Tingkat Kapabilitas yang Diharapkan.....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 10 Analisa Gap Kondisi saat ini (as-is) dan target yang diharapkan (to-be) | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel IV 11 Hasil Rekomendasi Perbaikan.....                                        | Error! Bookmark not defined. |

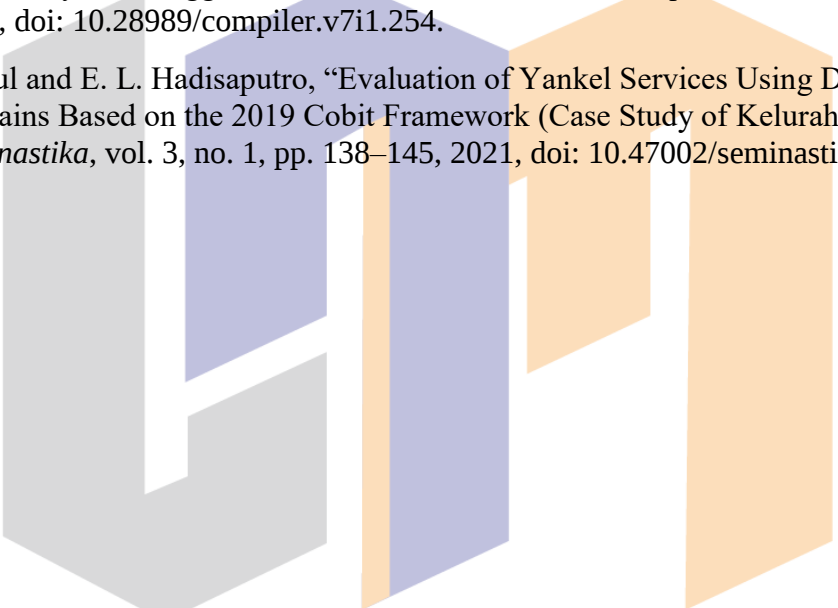


UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. A. Adawiyah and L. H. Atrinawati, "PERANCANGAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 2019 PADA PT. XYZ," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2020, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [2] R. C. S. Hariyono, "Audit Sistem Informasi Menggunakan Framework Cobit 4.1 Pada Website Universitas Peradaban," *J. SMART COMP*, vol. 7, no. 1, pp. 234–239, 2018.
- [3] I. P. Windasari, A. F. Rochim, S. N. Alfiani, and A. Kamalia, "Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Domain Monitor, Evaluate, and Asses dan Deliver, Service, Support Berdasarkan Framework COBIT 2019," *J. Sist. Info. Bisnis*, vol. 11, no. 2, pp. 131–138, 2022, doi: 10.21456/vol11iss2pp131-138.
- [4] 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, 2021, doi: 10.30813/jbase.v4i1.2730.
- [5] M. Surhali, "AUDIT FINANSIAL, AUDIT MANAJEMEN, DAN SISTEM PENGENDALIAN INTERN Michell Suharli 1," *Audit Finans. Audit Manaj. dan Sist. Pengendali. Intern*, vol. 1, no. 2, pp. 1–24, 2013.
- [6] D. Cantika *et al.*, "Artikel audit sistem informasi tata kelola untuk mengontrol manajemen kualitas menggunakan COBIT 4.1 di PT. Nikkatsu Electric Works," *J. Karya Ilm. Multidisiplin*, pp. 1–7, 2018.
- [7] N. Aisyah, A. Asep, and A. Yoraeni, "Sistem Penyewaan Gedung Serbaguna Di Masjid Agung Al-Barkah Bekasi," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 2, pp. 43–54, 2019, doi: 10.35969/interkom.v14i2.51.
- [8] D. Audit and E. R. P. Systems, *Audit sistem informasi*.
- [9] M. Adhisyanda Aditya, R. Dicky Mulyana, A. Mulyawan, S. LIKMI Bandung, and S. Mardira Indonesia, "Perbandingan Cobit 2019 Dan Itil V4 Sebagai Panduan Tata Kelola Dan Management It," *J. Comput. Bisnis*, vol. 13, no. 2, pp. 100–105, 2019.
- [10] Wella, "Audit Sistem Informasi Menggunakan Cobit 5 . 0 Domain DSS pada," *Ultim. InfoSys*, vol. VII, no. 1, pp. 38–44, 2016.
- [11] M. Saleh, I. Yusuf, and H. Sujaini, "Penerapan Framework COBIT 2019 pada Audit Teknologi Informasi di Politeknik Sambas," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 204, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i2.48228.
- [12] S. Y. Lee, A. Ramasamy, and J. H. Rhee, *Introduction and Methodology*. 2014. doi: 10.1007/978-3-642-55058-4\_1.
- [13] M. T. Insani, Samsudin, and A. Ikhwan, "Implementasi Framework COBIT 2019 Terhadap Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Balai Penelitian Sungei Putih," *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 6, no. 1, pp. 50–60, 2022.
- [14] (SACA, *Governance and Management Objectives*. 2018. [Online]. Available: <https://www.isaca.org/resources/cobit>

- [15] M. I. Santoso and E. Zuraidah, "Audit Sistem Informasi Aplikasi Absensi Pada Intl International Technology Menggunakan Framework Cobit 5," vol. 10, no. 1, pp. 39–45, 2023, doi: 10.30865/jurikom.v10i1.5420.
- [16] S. D. Putra and A. Yudhana, "Evaluasi Tata Kelola Layanan Jaringan Menggunakan COBIT 2019 Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan," vol. 5, no. 2, pp. 119–126, 2019.
- [17] R. Gunawan and D. Tjahjadi, "AUDIT SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5.0 PADA DOMAIN APO13 DAN DSS05 (Studi Kasus: SIAT STMIK ROSMA KARAWANG)," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 3, pp. 29–40, 2021, doi: 10.35969/interkom.v13i3.53.
- [18] R. A. Setyawan and W. F. Atapukan, "Pengukuran Usability Website E-Commerce Sambal Nyoss Menggunakan Metode Skala Likert," *Compiler*, vol. 7, no. 1, pp. 54–61, 2018, doi: 10.28989/compiler.v7i1.254.
- [19] Sahrul and E. L. Hadisaputro, "Evaluation of Yankel Services Using Dss and Mea Domains Based on the 2019 Cobit Framework (Case Study of Kelurahan Manggar)," *Seminastika*, vol. 3, no. 1, pp. 138–145, 2021, doi: 10.47002/seminastika.v3i1.264.



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## RIWAYAT HIDUP

### I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11183155  
Nama Lengkap : Adam Tazrian Hartono  
Tempat & Tanggal Lahir : Bogor, 15 Desember 1999  
Alamat Lengkap : Jl. Tawes VII, Blok A 9  
No.21 RT 03/RW 016, Kec.  
Cikarang Barat, Kab.Bekasi,  
Jawa Barat.

### II. Pendidikan

#### a. Formal

1. SD Negeri Telaga Murni 01 (2006-2012)
2. SMP Islam Terpadu Daarul Fikri (2012-2015)
3. SMK 11 Maret (2015-2018)
4. Diploma III Universitas Bina Sarana Informatika (2018-2021)

### III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi / Pekerjaan

1. Magang Kerja di PT. Tae Bong Indonesia (2017)
2. Magang Kerja di Kantor Kepala Desa Mekarsari, Kab.Bekasi (2020)
3. Kerja di PT. Tunas Mobilindo Perkasa (2023)

Bekasi,03 Agustus 2023



**Adam Tazrian Hartono**

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

|                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI |
|                                                                                   | UNIVERSITAS NUSA MANDIRI |

NIM : 11183155  
Nama Lengkap : Adam Tazrian Hartono  
Dosen Pembimbing : Erene Gernaria Sihombing, M.Kom  
Judul Skripsi : Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffee Menggunakan Framework COBIT 2019

| No | Tanggal bimbingan | Pokok Bahasan                         | Paraf Dosen Pembimbing                                                                |
|----|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 12 April 2023     | Bimbingan Perdana dan pengajuan Judul |     |
| 2  | 26 April 2023     | Acc Judul dan Pengajuan Bab 1         |    |
| 3  | 10 Mei 2023       | Acc Bab 1 dan Pengajuan Bab 2         |    |
| 4  | 22 Mei 2023       | Revisi Bab 2 dan pengajuan Bab 3      |    |
| 5  | 26 Juni 2023      | Revisi Bab 3                          |   |
| 6  | 13 Juli 2023      | Acc Bab 3 dan Pengajuan Bab 4         |  |
| 7  | 20 Juli 2023      | Revisi Bab 4                          |  |
| 8  | 27 Juli 2023      | Acc Bab 4 dan pengajuan Bab 5         |  |
| 9  | 3 Agustus 2023    | Acc keseluruhan                       |  |

### Catatan untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 12 April 2023
- Diakhiri pada tanggal : 3 Agustus 2023
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 pertemuan

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing



(Erene Gernaria Sihombing, M.Kom)

## SURAT KETERANGAN RISET



### MERAJUT COFFE

Alamat: Jl. KH. Agus Salim, Bekasi Jaya, Kec. Bekasi Timur, Kota Bekasi,  
Jawa Barat

---

Yang bertanda tangan di bawah ini pemilik kedai Merajut Coffe yang menerangkan bahwa:

Nama : Adam Tazrian Hartono  
Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 15 Desember 1999  
NIM : 11183155  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri  
Program Studi : SI-Sistem Informasi

Dengan ini menyatakan adalah benar yang bersangkutan telah melakukan pengumpulan data untuk keperluan penelitian di Kedai kami dalam rangka penyelesaian tugas akhir skripsi dengan judul "Audit Sistem Informasi Aplikasi Gobiz Pada Merajut Coffe Menggunakan Framework COBIT 2019".

Demikian surat keterangan riset ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 30 Juli 2023

Hafiz Maulana



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**