

**AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI *E-PAYMENT*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 5**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

ISMAIL HASAN

11220792

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanahu Wata'ala, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua saya Alm. Bapak Muhamad Ngisom dan Ibu Yayah yang telah membesarkan saya, mendukung serta selalu mendo'akan kesuksesan saya.
2. Istri saya Nur Afida Rahmawati yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungan dengan sepenuh hati demi kelancaran proses penulisan Skripsi ini.
3. Anak yang saya cintai, Adam Alvaronizam dan Syafiq Alfarizqi yang telah merelakan cukup banyak waktu bagi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ibu Daning Nur Sulistyowati, M.Kom dosen pembimbing, dosen penguji beserta dosen pengajar yang selama ini telah memberikan ilmu dan pengetahuan agar saya menjadi lebih baik.
5. Saudara-saudara saya yang telah mendoakan dan memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi.

*Berhentilah berharap kepada manusia, apalagi baru kamu kenal.
Berusahalah sekuat tenaga dan jangan mudah menyerah, karena Allah telah
berjanji “Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.*

Q.S Al-Insyirah : 5-6

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ismail Hasan
NIM : 11220792
Program Studi : 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 e-Payment Menggunakan Framework Cobit 5”** adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/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 badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana manapun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 3 Januari 2024
Yang menyatakan,



Ismail Hasan

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ismail Hasan
NIM : 11220792
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 saya yang berjudul: **“Audit Sistem Informasi Aplikasi e-Payment Menggunakan *Framework* Cobit 5”** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau mem-format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin 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 : 3 Januari 2024
Yang Menyatakan



Ismail Hasan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ismail Hasan
NIM : 11220792
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI E-PAYMENT
MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 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 Januari 2024

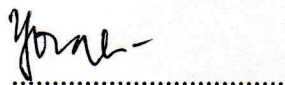
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Daning Nur Sulistyowati, M.Kom

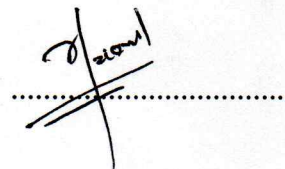


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom.



Penguji II : Chaerul Bachri, M.Kom.



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Audit Sistem Informasi Aplikasi E-Payment Menggunakan Framework Cobit 5**” adalah hasil karya tulis asli Ismail Hasan dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan 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	: Ismail Hasan
Alamat	: Jalan Bagol No.189 RT 004 RW 005, Kel. Jatiluhur, Kec. Jatiasih, Kota Bekasi
No. Telp	: (+62) 85647312669
E-mail	: ism4ilh4s4n@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dengan judul: **“Audit Sistem Informasi Aplikasi E-Payment Menggunakan Framework Cobit 5”**.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan Program Strata 1 (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan, data diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan studi pustaka dengan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini.

Selama menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan dukungan serta bimbingan, petunjuk dan saran yang membangun, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini hingga akhir. Untuk itu, penulis mengucapkan 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 Daning Nur Sulistyowati, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi
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 Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri

8. Bapak Camat Dody Setiawan, M.Si, selaku Camat Cimanggis Kota Depok
9. Seluruh pejabat dan pegawai di Kecamatan Cimanggis Kota Depok
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan segala dukungan
11. Keluarga yang memberi dukungan sepenuh hati
12. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8A.10

Serta semua pihak yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, meskipun dalam penulisannya masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik serta saran selalu penulis harapkan.

Jakarta, 3 Januari 2024

Penulis



Ismail Hasan

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Ismail Hasan. (11220792), Audit Sistem Informasi Aplikasi *E-Payment* Menggunakan *Framework* Cobit 5

Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi dan memastikan prosedur sistem yang ada di Kecamatan Cimanggis berfungsi dengan baik menggunakan *framework* Cobit 5. Sistem informasi yang dilakukan audit adalah aplikasi *e-payment*. Berdasarkan audit sistem informasi aplikasi *e-payment* yang dikumpulkan dengan metode analisis kapabilitas bersifat kuantitatif, setelah dilakukan evaluasi secara menyeluruh terhadap aplikasi *e-payment*, dari data kuesioner dapat disimpulkan domain dengan nilai tertinggi yaitu domain DSS01 *Manage Operations* mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,89 nilai *maturity level* 1,58 nilai persentase 158% dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,42), DSS02 *Manage Service Request and Incidents*, mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,87, mendapatkan nilai *maturity level* 1,12 nilai persentase 112%, dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,88), DSS03 *Manage Problems*, mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,22, mendapatkan nilai *maturity level* 1,44 nilai persentase 144%, dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,56), dengan target level 2 yaitu *Repeatable but Intuitive*, maka harus di perbaiki dalam domain dan sub domain yang di pakai, serta bila ada permasalahan langsung di perbaiki.

Kata kunci : **Aplikasi *e-payment*, Cobit 5, GAP, DSS, maturity level**

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Ismail Hasan. (11220792), Audit of e-Payment Application Information Systems Using the Cobit 5 Framework

This research was carried out to identify and ensure that existing system procedures in Cimanggis District function properly using the Cobit 5 framework in auditing the e-payment application information system. Based on an audit of the e-payment application information system collected using a quantitative capability analysis method, after a thorough evaluation of the e-payment application, from the questionnaire data it can be concluded that the domain with the highest score, namely the DSS01 Manage Operations domain, has a total maturity index value of 7.89 maturity level value 1.58 percentage value 158% with Fully Achieved achievement value and GAP value (0.42), DSS02 Manage Service Request and Incidents, got a total maturity index value of 7.87, got a maturity level value of 1.12 percentage value of 112%, with a Fully Achieved achievement value and GAP value (0.88), DSS03 Manage Problems, got a total maturity index value of 7.22, got a maturity level value of 1.44, a percentage value of 144%, with a Fully Achieved achievement value and the GAP value (0.56), with a level 2 target, namely Repeatable but Intuitive, it must be corrected in the domain and sub-domain used, and if there are problems, they must be repaired immediately.

Keyword : e-payment application, Cobit 5, GAP, DSS, maturity level



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Luaran Penelitian	4
1.5. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Sistem	6
2.1.2. Informasi	6
2.1.3. Sistem Informasi	6
2.1.4. Audit	7
2.1.5. Audit Sistem Informasi	7
2.1.6. Tahapan/Proses Audit	8
2.1.7. COBIT	10
2.1.8. Skala Likert	13
2.2. Penelitian Terkait	13
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 16
3.1. Kerangka/Tahapan Penelitian	16
3.1.1. Identifikasi Masalah	16
3.1.2. Studi Literatur	17
3.1.3. Pengumpulan Data	17
3.1.4. Pengolahan Data	18
3.1.5. Analisa Data	19
3.1.6. Laporan	19
3.1.7. Rekomendasi	19
3.2. <i>Framework</i> Audit Sistem Informasi	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Analisa dan Rancangan Audit Sistem Informasi	23
4.1.1. Identifikasi Proses Teknologi Informasi	23
4.1.2. Identifikasi Kontrol Objektif	23
4.2. Analisa Temuan dan Rekomendasi	24
4.2.1. Menentukan Tingkat Kematangan	24
4.2.2. Rekomendasi	45
BAB V PENUTUP	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	51
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	52
SURAT KETERANGAN RISET	53
LAMPIRAN	54
Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	54
Lampiran B. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	80
Lampiran C. Form Kuesioner	98



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar I. 1 Tampilan Login aplikasi E-Payment	2
Gambar III. 1 Tahapan Penelitian	16
Gambar IV. 1 Grafik Radar Analisis GAP dengan <i>Maturity Level</i>	45



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel II. 1 Tabel Ketercapaian	12
Tabel II. 2 Skala Pembulatan Indeks	22
Tabel III. 1 Skala Likert	22
Tabel IV. 1 Evaluasi Proses Teknologi Sistem Informasi	23
Tabel IV. 2 <i>IT Process Control Objectives</i>	23
Tabel IV. 3 Hasil Kuesioner DSS01.01 <i>Perform Operational Procedures</i>	24
Tabel IV. 4 Hasil Kuesioner DSS01.02 <i>Manage Outsourced IT Services</i>	25
Tabel IV. 5 Hasil Kuesioner DSS01.03 <i>Monitor IT Infrastructure</i>	26
Tabel IV. 6 Hasil Kuesioner DSS01.04 <i>Manage the Environment</i>	27
Tabel IV. 7 Hasil Kuesioner DSS01.05 <i>Manage Facilities</i>	28
Tabel IV. 8 Maturity Level DSS01	29
Tabel IV. 9 Hasil Kuesioner DSS02.01 <i>Define Incident and Service Request Classification Schemes</i>	30
Tabel IV. 10 Hasil Kuesioner DSS02.02 <i>Record, Classify and Prioritise Requests and Incidents</i>	31
Tabel IV. 11 Hasil Kuesioner DSS02.03 <i>Verify, Approve and Fulfil Service Requests</i>	32
Tabel IV. 12 Hasil Kuesioner DSS02.04 <i>Investigate, Diagnose and Allocate Incidents</i>	33
Tabel IV. 13 Hasil Kuesioner DSS02.05 <i>Resolve and Recover from Incidents</i>	34
Tabel IV. 14 Hasil Kuesioner DSS02.06 <i>Close Service Requests and Incidents</i>	34
Tabel IV. 15 Hasil Kuesioner DSS02.07 <i>Track Status and Produce Reports</i>	35
Tabel IV. 16 Maturity Level DSS02	36
Tabel IV. 17 Hasil Kuesioner DSS03.01 <i>Identify and Classify Problems</i>	37
Tabel IV. 18 Hasil Kuesioner DSS03.02 <i>Investigate and diagnose problems</i>	38
Tabel IV. 19 Hasil Kuesioner DSS03. 03 <i>Raise known errors</i>	39
Tabel IV. 20 Hasil Kuesioner DSS03. 04 <i>Resolve and close problems</i>	40
Tabel IV. 21 Hasil Kuesioner DSS03. 05 <i>Perform proactive problem Management</i>	41
Tabel IV. 22 Maturity Level DSS03	41
Tabel IV. 23 GAP <i>Capability Level</i>	43
Tabel IV. 24 GAP dan Rekomendasi	46

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Lampiran A. 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme Abstrak	54
2. Lampiran A. 2 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB I	56
3. Lampiran A. 3 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB II	59
4. Lampiran A. 4 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB III	68
5. Lampiran A. 5 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB IV	71
6. Lampiran A. 6 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme BAB V	79
7. Lampiran B. 1 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	80
8. Lampiran B. 2 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme Jurnal Publish	81
9. Lampiran C. 1 <i>Google Form</i>	98
10. Lampiran C. 2 Hasil Pengisian	113



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Ismail Hasan. (11220792), Audit Sistem Informasi Aplikasi *E-Payment* Menggunakan *Framework* Cobit 5

Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi dan memastikan prosedur sistem yang ada di Kecamatan Cimanggis berfungsi dengan baik menggunakan *framework* Cobit 5. Sistem informasi yang dilakukan audit adalah aplikasi *e-payment*. Berdasarkan audit sistem informasi aplikasi *e-payment* yang dikumpulkan dengan metode analisis kapabilitas bersifat kuantitatif, setelah dilakukan evaluasi secara menyeluruh terhadap aplikasi *e-payment*, dari data kuesioner dapat disimpulkan domain dengan nilai tertinggi yaitu domain DSS01 *Manage Operations* mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,89 nilai *maturity level* 1,58 nilai persentase 158% dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,42), DSS02 *Manage Service Request and Incidents*, mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,87, mendapatkan nilai *maturity level* 1,12 nilai persentase 112%, dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,88), DSS03 *Manage Problems*, mendapatkan nilai total *maturity* indeksnya sebesar 7,22, mendapatkan nilai *maturity level* 1,44 nilai persentase 144%, dengan nilai ketercapaian *Fully Achieved* dan nilai GAP (0,56), dengan target level 2 yaitu *Repeatable but Intuitive*, maka harus di perbaiki dalam domain dan sub domain yang di pakai, serta bila ada permasalahan langsung di perbaiki.

Kata kunci : **Aplikasi *e-payment*, Cobit 5, GAP, DSS, maturity level**

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Ismail Hasan. (11220792), Audit of e-Payment Application Information Systems Using the Cobit 5 Framework

This research was carried out to identify and ensure that existing system procedures in Cimanggis District function properly using the Cobit 5 framework in auditing the e-payment application information system. Based on an audit of the e-payment application information system collected using a quantitative capability analysis method, after a thorough evaluation of the e-payment application, from the questionnaire data it can be concluded that the domain with the highest score, namely the DSS01 Manage Operations domain, has a total maturity index value of 7.89 maturity level value 1.58 percentage value 158% with Fully Achieved achievement value and GAP value (0.42), DSS02 Manage Service Request and Incidents, got a total maturity index value of 7.87, got a maturity level value of 1.12 percentage value of 112%, with a Fully Achieved achievement value and GAP value (0.88), DSS03 Manage Problems, got a total maturity index value of 7.22, got a maturity level value of 1.44, a percentage value of 144%, with a Fully Achieved achievement value and the GAP value (0.56), with a level 2 target, namely Repeatable but Intuitive, it must be corrected in the domain and sub-domain used, and if there are problems, they must be repaired immediately.

Keyword : e-payment application, Cobit 5, GAP, DSS, maturity level



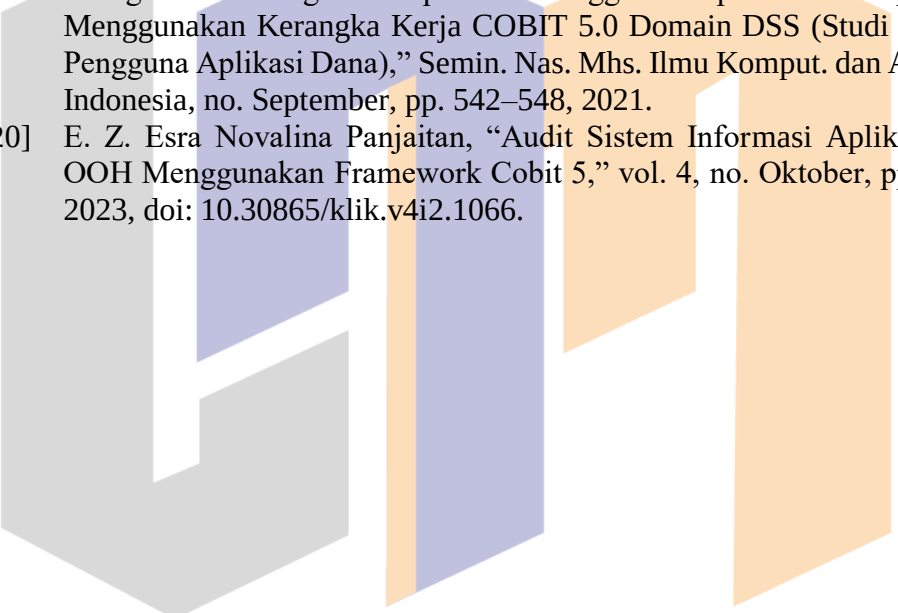
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Mariatama, L. H. Atrinawati, and M. G. L. Putra, "Perancangan Tata Kelola Teknologi Informasi Dengan Menggunakan Framework Cobit 2019 Pada Pt Jwt Global Logistics Indonesia," *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–29, 2022, doi: 10.47080/simika.v5i1.1423.
- [2] L. Yana Siregar and M. Irwan Padli Nasution, "Perkembangan Teknologi Informasi Terhadap Peningkatan Bisnis Online," *HIRARKI J. Ilm. Manaj. dan Bisnis*, vol. 2, no. 1, pp. 71–75, 2020, [Online]. Available: <https://journal.upp.ac.id/index.php/Hirarki/article/view/331/171>
- [3] D. Nurjanah, A. Akbar, D. Nurjanah¹, and A. Akbar², "Audit Sistem Informasi Keuangan Desa (Siskeudes) Menggunakan Framework Cobit 2019 (Studi Kasus Desa Karanghegar)," *e-Journal Unsub*, vol. 10, no. 02, pp. 45–52, 2023, [Online]. Available: <http://ejournal.unsub.ac.id/index.php/Fasilkom>
- [4] E. Saputri and K. Nisa, "Bianglala Informatika : Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta Audit SI Menggunakan Framework Cobit 5 Domain DSS Dan MEA Pada PT. Clay Jaya Bersama," vol. 11, no. 2, 2023.
- [5] Y. T. Sianipar, N. W. Widiyanti, and A. T. Agustini, "Evaluasi Sistem Informasi Pengupahan PT. Tempu Rejo Menggunakan COBIT 5 Domain DSS," *AKTSAR J. Akunt. Syariah*, vol. 1, no. 2, p. 187, 2018, doi: 10.21043/aktsar.v1i2.5096.
- [6] R. I. Elisabet Yunaeti Anggraeni, *Pengantar Sistem Informasi* Elisabet, I. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2017.
- [7] Jeperson Hutahean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Budi Utama (Deepublish), 2014.
- [8] S. P. Wahid Wachyu Adi Winarto, M, *Audit Sistem Informasi Wahid*, 1st ed. JAWA TENGAH: PT. Nasya Expanding Management, 2022.
- [9] J. F. Andry and Christianto Kevin, *Audit Menggunakan Cobit 4.1 Dan Cobit 5 Dengan Case Study*, 1st ed. Yogyakarta: TEKNOSAIN, 2018.
- [10] M. K. I Putu Agus Swastika and M. T. I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., *Audit Sistem Informasi dan Tata Kelola Teknologi Informasi*, 1st ed., vol. 152, no. 3. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2016.
- [11] P. T. P. & N. W. Didin Herlinudinkhaji, *Bagaimana Melakukan Evaluasi Terhadap Teknologi Informasi Pada Sistem Perkuliahan Online Dengan COBIT 2019*, 1st ed. Yogyakarta: Deepublish Digital, 2023.
- [12] M. I. Santoso and E. Zuraidah, "Audit Sistem Informasi Aplikasi Absensi Pada Inl International Technology Menggunakan Framework Cobit 5," vol. 10, no. 1, pp. 39–45, 2023, doi: 10.30865/jurikom.v10i1.5420.
- [13] F. N. Saputra Brahmantya Adi, K. Illahi, and Mukaromah Siti, "Audit Sistem Informasi Akademik Stikes Salsabila Menggunakan Cobit 5 Domain DSS," vol. 8, no. 1, pp. 9–13, 2022, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/459585-audit-sistem-informasi-akademik-stikes-s-ce8cdfbc.pdf>
- [14] Fadila, W. I. Rahayu, and M. H. K. Saputra, *Penerapan Metode Naive Bayes dan Skala Likert Pada Aplikasi Prediksi kelulusan Mahasiswa*, 1st ed., vol. 10, no. 1. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [15] L. Safitri, Sella Matussaqliah, and Hendi Setiawan, "Audit Layanan Sistem Informasi Bantuan Operasional Sekolah Kabupaten Bintan Menggunakan

Cobit 5.0,” J. Bangkit Indones., vol. 9, no. 1, pp. 111–117, 2020, doi: 10.52771/bangkitindonesia.v9i1.137.

- [16] C. Domain, D. S. S. Studi, and K. Perusahaan, “Audit Aplikasi Keuangan Menggunakan Framework COBIT 5.0 Domain DSS Studi Kasus Perusahaan Peralatan Tambang,” vol. 6, no. 1, pp. 23–36, 2023.
- [17] 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.
- [18] F. S. Sulaeman, “Audit Sistem Informasi Framework Cobit 5,” Media J. Inform., vol. 7, no. 2, pp. 37–42, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika/article/download/139/78>
- [19] A. Suryana, A. Ramadhan, D. A. Cahyadi, G. A. Panggulu, and R. Astriratma, “Pengukuran Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi Dompot Digital Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5.0 Domain DSS (Studi Kasus Pada Pengguna Aplikasi Dana),” Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl. Jakarta-Indonesia, no. September, pp. 542–548, 2021.
- [20] E. Z. Esra Novalina Panjaitan, “Audit Sistem Informasi Aplikasi Digipop OOH Menggunakan Framework Cobit 5,” vol. 4, no. Oktober, pp. 864–876, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1066.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI