

**AUDIT SISTEM INFOMASI APLIKASI INFLUENCER
MENGUNAKAN COBIT 5 PADA PT CLOZETTE
INTERAKTIF INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

SAHID MUARSA KUSUMA

11220627

Program Studi Sistem Infomasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

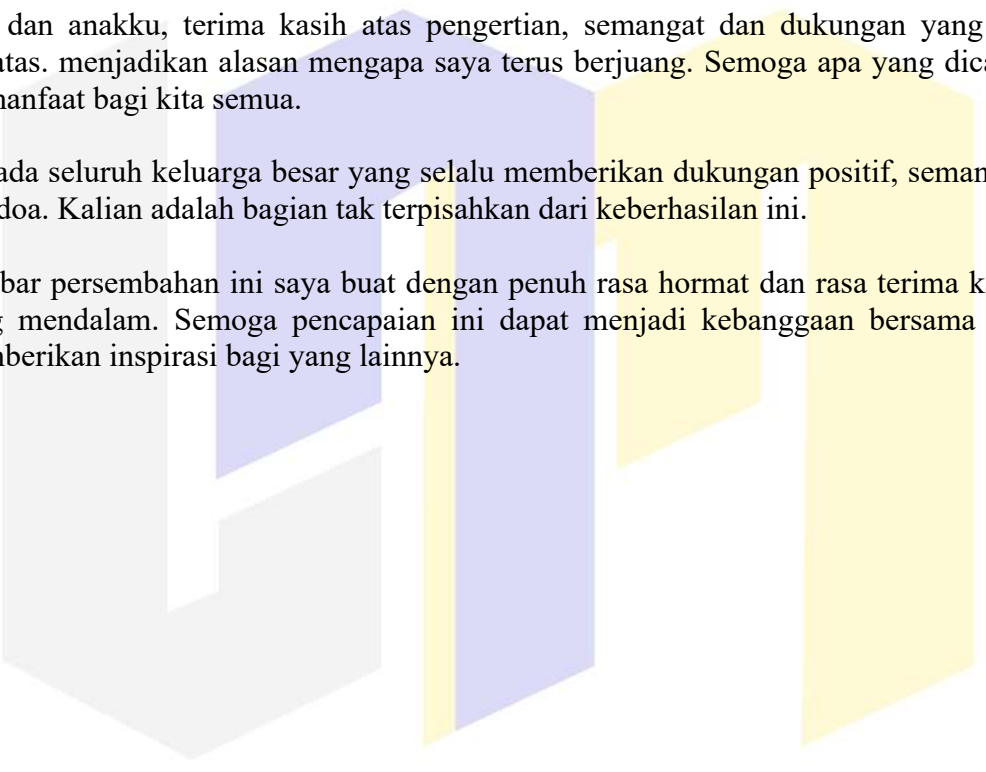
Dengan penuh rasa syukur kepada Allah S.W.T, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah memberikan dukungan dan inspirasi. Lembar persembahan ini saya dedikasikan untuk:

Ibu dan bapak yang selalu memberikan dukungan moral, untuk doa yang tidak pernah putus, inspirasi dan motivasi agar saya selalu bangkit.

Istri dan anakku, terima kasih atas pengertian, semangat dan dukungan yang tak terbatas. menjadikan alasan mengapa saya terus berjuang. Semoga apa yang dicapai bermanfaat bagi kita semua.

Kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan positif, semangat, dan doa. Kalian adalah bagian tak terpisahkan dari keberhasilan ini.

Lembar persembahan ini saya buat dengan penuh rasa hormat dan rasa terima kasih yang mendalam. Semoga pencapaian ini dapat menjadi kebanggaan bersama dan memberikan inspirasi bagi yang lainnya.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sahid Muarsa Kusuma
NIM : 11220627
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 Influencer Menggunakan COBIT 5 pada PT Clozette Interaktif Indonesia**”, adalah asli (orsinil) 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 Skripsi 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/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 01 Januari 2024
Yang Menvatakan



Sahid Muarsa Kusuma

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sahid Muarsa Kusuma
NIM : 11220627
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 Sistem Informasi Aplikasi Influencer Menggunakan COBIT 5 pada PT Clozette Interaktif Indonesia**”, 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, mengelolaannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya diinternet 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 : 01 Januari 2024
Yang Menyatakan



Sahid Muarsa Kusuma

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Sahid Muarsa Kusuma
NIM : 11220627
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI INFLUENCER
MENGUNAKAN COBIT 5 PADA PT CLOZETTE
INTERAKTIF INDONESIA

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

yoraeni
.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ester Arisawati, M.Kom.

BAHL 15/01/2024
.....

Penguji II : Fachri Amsury, M.Kom.

Ar 15/01/2024
.....

LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Audit Sistem Informasi Aplikasi Influencer Menggunakan COBIT 5 pada PT Clozette Interaktif Indonesia**” adalah hasil karya tulis asli Sahid Muarsa Kusuma 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 : Sahid Muarsa Kusuma

Alamat : Jl Bahari Gg II No 152 Tanjung Priok Jakarta Utara

No.Telp : 08561152880

E-mail : 1122627@nusamandiri.ac.id

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 skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“AUDIT SISTEM INFORMASI APLIKASI INFLUENCER MENGGUNAKAN COBIT 5 PADA PT CLOZETTE INTERAKTIF INDONESIA”**.

Tujuan penulisan Skripsi 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 Skripsi 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 Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Ani Yoraeni, S.Pd, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika 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. Staff/karyawan dilingkungan PT Clozette Indonesia.

9. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.

10. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8E.06

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

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

Jakarta, 01 Januari 2024

Penulis,



Sahid Muarsa Kusuma

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAKSI

PT Clozette Interaktif Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa promosi. Salah satu strategi yang digunakan untuk menunjang bisnis adalah dengan membuat sistem informasi untuk mengelola data influencer. Dalam penggunaannya terdapat permasalahan terkait pengembangan sistem, kesalahan pada aplikasi dan keamanan. Untuk menilai apakah sistem yang dibuat telah berjalan sesuai dengan tata kelola teknologi informasi yang baik, dilakukan audit sistem informasi dengan menggunakan framework COBIT 5 menggunakan 10 sub domain, yaitu EDM01, EDM02, APO03, APO06 BAI01, BAI02, BAI03, BAI04, DSS03, dan DSS05. Hasil penelitian mengindikasikan bahwa tingkat kematangan saat ini belum mencapai tingkat yang diharapkan. Dari 10 subdomain yang diaudit, 4 domain proses berada pada tingkat kapabilitas level 0 atau incomplete, seperti BAI02 sebesar 0,19, BAI02 sebesar 0,37, BAI03 sebesar 0,19, dan DSS05 sebesar 0,27, sementara 6 domain proses berada pada kapabilitas level 1 atau performed process, yaitu EDM01 sebesar 0,94, EDM02 sebesar 0,75, APO03 sebesar 1,06, APO06 sebesar 0,93, BAI04 sebesar 0,59, dan DSS03 sebesar 0,68. Hal ini menunjukkan perlunya peningkatan agar tata kelola TI dapat menjadi lebih baik. Oleh karena itu, rekomendasi perbaikan perlu dilakukan untuk meningkatkan tingkat kematangan sistem informasi sesuai dengan framework COBIT 5.

Kata kunci : Tata kelola TI, COBIT5, Audit sistem informasi, Maturity model, Manajemen data influencer.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

PT Clozette Interaktif Indonesia is a company engaged in the field of promotional services. One of the strategies used to support the business is by creating an information system to manage influencer data. In its usage, there are issues related to system development, application errors, and security. To assess whether the created system has operated in accordance with good information technology governance, an information system audit is conducted using the COBIT 5 framework, employing 10 subdomains, namely EDM01, EDM02, APO03, APO06, BAI01, BAI02, BAI03, BAI04, DSS03, and DSS05. The research results indicate that the current maturity level has not reached the expected level. Out of the 10 audited subdomains, 4 process domains are at capability level 0 or non-existent, such as BAI02 at 0.19, BAI02 at 0.37, BAI03 at 0.19, and DSS05 at 0.27, while 6 process domains are at capability level 1 or initial/ad hoc, such as EDM01 at 0.94, EDM02 at 0.75, APO03 at 1.06, APO06 at 0.93, BAI04 at 0.59, and DSS03 at 0.68. This indicates the need for improvement for better IT governance. Therefore, recommendations for improvement need to be implemented to enhance the maturity level of the information system in accordance with the COBIT 5 framework.

Keyword: IT Governance, COBIT 5, Information system audit, Maturity model, Influencer data management.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSEMBAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMAH.....	iv
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Luaran Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Pengertian Audit	4
2.1.2 Pengertian Audit Sistem Informasi.....	5
2.1.3 Keamanan Sistem Informasi	5
2.1.4 COBIT 5.....	7
2.1.5 Prinsip COBIT 5	9
2.1.6 COBIT Process Capability.....	10
2.1.7 Uji validitas dan uji reliabilitas	11
2.2 Penelitian Terkait	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Kerangka/Tahapan Penelitian.....	17
3.2 Framework/Metode Audit Sistem Informasi.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Analisa dan Rancangan Audit Sistem Informasi.....	26

4.2	Analisa Temuan dan Rekomendasi	63
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		75
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		78
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI		79
SURAT KETERANGAN RISET		80
LAMPIRAN.....		81
Lampiran A. 1	Bukti Pengecekan Plagiarisme	81
Lampiran A. 2	Bukti Publish Artikel Ilmiah.....	82
Lampiran B. 1	Lembar Wawancara	83
Lampiran C. 1	Form Kuesioner	85
Lampiran C. 2	Form Pengujian.....	96
Lampiran C. 3	Form Development Document.....	97
Lampiran D. 1	Screenshot IMS Product Release.....	103
Lampiran D. 2	Screenshot Helpdesk Application.....	104
Lampiran D. 3	Screenshot Hasil Meeting	104
Lampiran D. 4	Screenshot Potential Thread Review	105
Lampiran D. 5	Screenshot Server Performance & Capacity.....	106

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II. 1 Audit TI merupakan salah satu jenis audit yang lainnya dan saling bersinggungan satu sama lain	5
Gambar II. 2 COBIT 5 <i>Process reference Model</i>	8
Gambar II. 3 COBIT 5 principles	9
Gambar II. 4 COBIT 5 <i>Process capability model</i>	11
Gambar III. 1 Tahapan Penelitian	17
Gambar IV. 1 Halaman utama aplikasi IMS.....	26
Gambar IV. 2 Halaman <i>campaign history & estimate</i>	27
Gambar IV. 3 Halaman <i>Report Generator</i>	28
Gambar IV. 4 Gap Analysis Radar Chart	63

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV. 1 Sampel Data Influencer	28
Tabel IV. 2 Daftar responden untuk penelitian	29
Tabel IV. 3 Pelaksanaan wawancara	29
Tabel IV. 4 Jumlah pertanyaan kuesioner	30
Tabel IV. 5 Hasil pengujian uji validitas	31
Tabel IV. 6 Hasil pengujian uji reliabilitas	32
Tabel IV. 7 Kategori koefisien reliabilitas Guilford	33
Tabel IV. 8 Daftar work products EDM01	33
Tabel IV. 9 Pertanyaan kuesioner domain proses EDM01	34
Tabel IV. 10 Hasil penghitungan <i>index questioner</i> EDM01	34
Tabel IV. 11 Maturity level EDM01	35
Tabel IV. 12 Daftar work products EDM02	36
Tabel IV. 13 Pertanyaan kuesioner domain proses EDM02	36
Tabel IV. 14 Hasil penghitungan indeks kuesioner EDM02	37
Tabel IV. 15 Maturity level EDM02	38
Tabel IV. 16 Work products APO03	38
Tabel IV. 17 Pertanyaan kuesioner domain proses APO03	39
Tabel IV. 18 Hasil penghitungan indeks kuesioner APO03	40
Tabel IV. 19 Maturity level APO03	40
Tabel IV. 20 Work products APO06	41
Tabel IV. 21 Pertanyaan kuesioner domain proses APO06	42
Tabel IV. 22 Hasil penghitungan indeks kuesioner APO06	42
Tabel IV. 23 Maturity level APO06	43
Tabel IV. 24 Work products BAI01	44
Tabel IV. 25 Pertanyaan kuesioner domain proses BAI01	45
Tabel IV. 26 Hasil penghitungan indeks kuesioner BAI01	46
Tabel IV. 27 Maturity level BAI01	47
Tabel IV. 28 Work products BAI02	48
Tabel IV. 29 Pertanyaan kuesioner domain proses BAI02	49
Tabel IV. 30 Hasil penghitungan indeks kuesioner BAI02	49
Tabel IV. 31 Maturity level BAI02	49
Tabel IV. 32 Work products BAI03	50
Tabel IV. 33 Pertanyaan kuesioner BAI03	51
Tabel IV. 34 Hasil penghitungan indeks kuesioner BAI03	51
Tabel IV. 35 Maturity level BAI03	52
Tabel IV. 36 Work products BAI04	52
Tabel IV. 37 Pertanyaan kuesioner BAI04	53
Tabel IV. 38 Hasil penghitungan indeks kuesioner BAI04	54
Tabel IV. 39 Maturity level BAI04	54
Tabel IV. 40 Work products DSS03	55
Tabel IV. 41 Pertanyaan kuesioner DSS03	56
Tabel IV. 42 Hasil penghitungan indeks kuesioner DSS03	56
Tabel IV. 43 Maturity level DSS03	57
Tabel IV. 44 Work products DSS05	58

Tabel IV. 45	Pertanyaan kuesioner DSS05.....	59
Tabel IV. 46	Hasil penghitungan indeks kuesioner DSS05.....	60
Tabel IV. 47	Maturity Level DSS05.....	60
Tabel IV. 48	Rekapitulasi Maturity Level Sistem IMS	61
Tabel IV. 49	Gap analysis capability level	62
Tabel IV. 50	Dokumen yang perlu dilengkapi EDM01.....	64
Tabel IV. 51	Dokumen yang perlu dilengkapi EDM02.....	64
Tabel IV. 52	Dokumen yang perlu dilengkapi APO03.....	64
Tabel IV. 53	Dokumen yang perlu dilengkapi APO06.....	65
Tabel IV. 54	Dokumen yang perlu dilengkapi BAI01.....	65
Tabel IV. 55	Dokumen yang perlu dilengkapi BAI02.....	66
Tabel IV. 56	Dokumen yang perlu dilengkapi BAI03.....	66
Tabel IV. 57	Dokumen yang perlu dilengkapi BAI04.....	67
Tabel IV. 58	Dokumen yang perlu dilengkapi DSS03	67
Tabel IV. 59	Dokumen yang perlu dilengkapi DSS05	68



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. 1 Bukti Pengecekan Plagiarisme	81
Lampiran A. 2 Bukti Publish Artikel Ilmiah.....	82
Lampiran B. 1 Lembar Wawancara	83
Lampiran C. 1 Form Kuesioner	85
Lampiran C. 2 Form Pengujian.....	96
Lampiran C. 3 Form Development Document.....	97
Lampiran D. 1 Screenshot IMS Product Release.....	103
Lampiran D. 2 Screenshoot Helpdesk Application.....	104
Lampiran D. 3 Screenshoot Hasil Meeting	104
Lampiran D. 4 Screenshoot Potential Thread Review	105
Lampiran D. 5 Screenshot Server Performance & Capacity.....	106



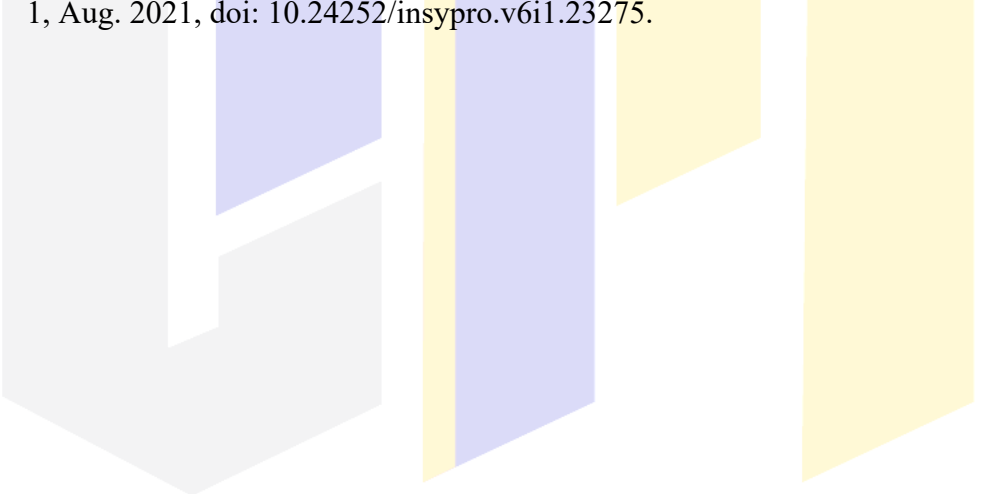
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Suhari, A. Faqih, and F. M. Basysyar, "Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Metode Agile Development di CV. Angkasa Raya," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 30–45, Mar. 2022, doi: 10.34010/jati.v12i1.6622.
- [2] S. Ahriz, A. El Yamami, K. Mansouri, and M. Qbadou, "Cobit 5-Based Approach for IT Project Portfolio Management: Application to a Moroccan University," *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 9, 2018, [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:13812027>
- [3] E. N. Enggar, "Audit Sistem Informasi Pada Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Menggunakan Model Framework Cobit 4.1," *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 2023, doi: 10.36595/misi.v6i1.737.
- [4] A. R. Otero, *Information Technology Control and Audit*. 2018. doi: 10.1201/9780429465000.
- [5] P. Peret, *Information System Audit*. Boca Raton: CRC Press, 2022. doi: 10.1201/9781003230137.
- [6] S. D. Gantz, *The Basics of IT Audit: Purposes, Processes, and Practical Information*. 2014. doi: 10.1016/C2013-0-06954-X.
- [7] R. M. Stair, G. W. Reynolds, J. Bryant, M. Frydenberg, H. Greenberg, and G. Schell, *Principles of Information Systems, Fourteenth Edition*.
- [8] ISACA, *Implementing the NIST Cybersecurity Framework*. ISACA, 2014.
- [9] S. De Haes and W. Van Grembergen, *Enterprise Governance of Information Technology*. Cham: Springer International Publishing, 2015. doi: 10.1007/978-3-319-14547-1.
- [10] K. E. Sigler and J. L. Rainey, *Securing an IT organization through governance, risk management, and audit*. 2016. doi: 10.1201/b19194.
- [11] Y. Maleh, A. Sahid, M. Alazab, and M. Belaissaoui, *IT Governance and Information Security*. Boca Raton: CRC Press, 2021. doi: 10.1201/9781003161998.
- [12] Imam Ghozali, "Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Cetakan ke VIII," *Penelitian*, 2016.
- [13] S. Damayanti, E. S. Negara, and D. Diana, "Evaluasi Tata Kelola TI Pada Sekretariat DPRD Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Cobit 5," *Edik Informatika*, 2019, [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:198438227>
- [14] M. Irfan, D. Rosma Zelita, D. Nur Santi, and F. Suroso, "Evaluasi dan Audit Sistem Pembelajaran Jarak Jauh Menggunakan COBIT 5 Domain EDM, APO, dan DSS Pada Politeknik STMI Jakarta," *Journal of Manufacturing and Enterprise Information System*, vol. 1, no. 1, pp. 43–51, Apr. 2023, doi: 10.52330/jmeis.v1i1.103.
- [15] I. Wahyuni, "Analisis Tata Kelola E-Government Pelayanan Administrasi Menggunakan Framawork COBIT 5," *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Mar. 2022, doi: 10.37034/infeb.v4i2.123.

- [16] J. G. Frannata Wangsa, I. N. Piarsa, and N. K. Dwi Rusjyanthi, "Audit Tata Kelola TI Pada Organisasi Perangkat Daerah Di Lingkungan Pemerintahan Kabupaten X Dengan Menggunakan Pendekatan Framework Cobit 5 (Studi Kasus: Dinas Kebudayaan, Dinas Pariwisata, dan Dinas Sosial)," *JITTER : Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, vol. 3, no. 3, p. 1323, Jan. 2023, doi: 10.24843/JTRTI.2022.v03.i03.p07.
- [17] N. M. C. Dewi, I. M. Candiasa, and K. Y. E. Aryanto, "Pengukuran Tingkat Kapabilitas Tata Kelola SION menggunakan Framework COBIT 5 pada Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali," 2021. [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:237912740>
- [18] F. Rizaldi, A. P. Gusman, and U. M. Wahyuni, "BMKG soft Quality Measurement Using COBIT Framework 5 Case Study: Teluk Bayur Maritime Meteorological Station (Pengukuran Kualitas BMKGsoft Menggunakan Framework COBIT 5 Studi Kasus : Stasiun Meteorologi Maritim Teluk Bayur)," *Jurnal KomtekInfo*, 2020, [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:238884196>
- [19] B. Satrio, L. D. Herindra, and A. P. Widodo, "Analisis Tata Kelola Sistem Informasi Balai Penelitian Lingkungan Pertanian menggunakan Framework COBIT-5," *Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika*, vol. 12, no. 1, p. 28, Jun. 2021, doi: 10.36448/jsit.v12i1.1966.
- [20] H. R. Ngemba, L. Amalia, S. Hendra, Y. Y. Joeffie, and A. N. Pradinda, "AUDIT SISTEM INFORMASI PENYELESAIAN PERKARA (SIMPEL BANDING) MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 2023, [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:261761490>
- [21] M. A. Azis and A. Yoraeni, "Audit Sistem Informasi Persediaan Barang di PT. Karoseri Jaya Mandiri Menggunakan Framework Cobit 5," *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, vol. 14, no. 2, pp. 175–181, Nov. 2023, doi: 10.47927/jikb.v14i2.517.
- [22] M. R. Nurhanifah, G. Wijaya, and J. J. Purnama, "AUDIT OF THE REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING INFORMATION SYSTEM (SIPD) USING COBIT 5.0 FRAMEWORK," *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, vol. 20, no. 1, 2023, doi: 10.33480/techno.v20i1.3541.
- [23] E. Zuraidah, "AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MANAGEMENT MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA PT SIMONA," *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 10, no. 1, pp. 1–6, Apr. 2023, doi: 10.30656/prosisko.v10i1.6099.
- [24] S. K. PRATAMA, "PENERAPAN PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN INTERNAL AUDIT SISTEM INFORMASI," *Journal of Accounting Taxing and Auditing (JATA)*, vol. 1, no. 2, Oct. 2020, doi: 10.57084/jata.v1i2.180.
- [25] R. N. Amalia, R. S. Dianingati, and E. Annisaa', "Pengaruh Jumlah Responden terhadap Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Perilaku Swamedikasi," *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, vol. 2, no. 1, pp. 9–15, May 2022, doi: 10.14710/genres.v2i1.12271.
- [26] A. Jayanti and R. Setyadi, "Analisis Sistem Informasi Di Sekolah Swasta Diponegoro 1 Purwokerto Menggunakan COBIT 5," *Journal of Informatics*

- Information System Software Engineering and Applications (INISTA)*, vol. 5, no. 1, pp. 27–35, Dec. 2022, doi: 10.20895/inista.v5i1.743.
- [27] P. Khairani, M. L. Hamzah, M. Megawati, and M. Jazman, “Evaluasi Kinerja Sistem Informasi Elektronik Kinerja ASN (SI-EKA) Menggunakan Framework Cobit 5 Pada Kementerian Agama Kota Pekanbaru,” *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, vol. 5, no. 1, 2022, doi: 10.31539/intecom.v5i1.3693.
- [28] M. Widjaja and J. Setiawan, “MEASUREMENT OF CAPABILITY LEVEL AT PT SENTRAL ELECTRIC USING COBIT 5 FRAMEWORK,” *Journal of Multidisciplinary Issues*, vol. 2, no. 2, pp. 22–36, Aug. 2022, doi: 10.53748/jmis.v2i2.31.
- [29] D. M. K. Nugraheni, B. Noranita, R. Saputra, and Y. Pratama, “Identifying IT governance condition (case study: KPRI-UNDIP),” *J Phys Conf Ser*, vol. 1524, no. 1, p. 012121, Apr. 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1524/1/012121.
- [30] A. M. Nur Hidayat, N. Afif, H. Kasim, and W. Saputra, “Evaluasi Kapabilitas Sistem Keamanan Informasi Pusat Teknologi dan Pangkalan Data Universitas X Menggunakan Process Assessment Model Framework Cobit 5 (Domain DSS05),” *Jurnal INSYPRO (Information System and Processing)*, vol. 6, no. 1, Aug. 2021, doi: 10.24252/insypro.v6i1.23275.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11220627
Nama : Sahid Muarsa Kusuma
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 18 April 1983
Alamat : Jl Bahari II A8 No 152 RT06/RW05 Tanjung Priok Jakarta Utara

II. Pendidikan

a. Formal

- i. D3 AMIK Bina Sarana Informatika
- ii. SMKN 22 Jakarta

b. Non Formal

- i. IT Project Management For Beginners
- ii. Business Flowchart & Process Mapping
- iii. Mobile App Design From Scratch Adobe XD
- iv. Introduction To Git & Gitlab Project
- v. Scrum Master Certification
- vi. Project Management Fo Beginners
- vii. Standard 9.2 Part 1 Foundation Enterprise Architect Course
- viii. Google Adwords Essential Training
- ix. Google Adwords Search Ads
- x. Google Mobile Ads
- xi. Facebook Blue Print
- xii. Facebook Advertising Fundamental

III. Riwayat Pekerjaan

- a. Head Of Digital Marketing Project & Tech, PT Clozette Indonesia 2022 - Sekarang
- b. Head Of Digital Marketing Project, PT Clozette Indonesia 2019 - 2022
- c. Digital Marketing Manager, PT Clozette Indonesia 2017-2019
- d. Digital Media Manager, PT K-Link Indonesia 2015 – 2017
- e. EDP Supervisor PT K-Link Indonesia 2005 – 2015

Jakarta 04 Januari 2024

Sahid Muarsa Kusuma