

**AUDIT SISTEM INFORMASI PUSAT DATA ARSIP
APARATUR SIPIL NEGARA KOTA KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer (S.Kom)

Pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik UN PGRI Kediri



OLEH :

BAGUS DWI ANDIKA

NPM : 19.1.03.03.0061

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA
UN PGRI KEDIRI
2023

Skripsi oleh:

BAGUS DWI ANDIKA

NPM : 19.1.03.03.0061

Judul:

**AUDIT SISTEM INFORMASI PUSAT DATA ARSIP
APARATUR SIPIL NEGARA KOTA KEDIRI**

Telah Disetujui untuk Diajukan Kepada Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik UN PGRI Kediri

Tanggal : 24 Januari 2023

Pembimbing I



SUCIPTO, M.Kom
NIDN. 0721029101

Pembimbing II



Arie Nugroho, S. Kom., MM
NIDN. 0712108103

Skripsi oleh:

BAGUS DWI ANDIKA

NPM : 19.1.03.03.0061

Judul:

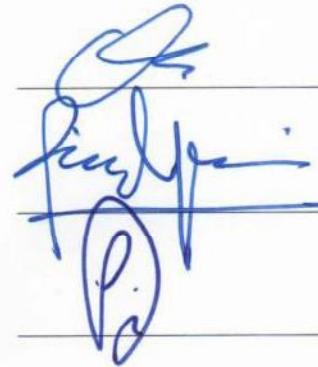
**AUDIT SISTEM INFORMASI PUSAT DATA ARSIP
APARATUR SIPIL NEGARA KOTA KEDIRI**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik UN PGRI Kediri
Pada Tanggal : 24 Januari 2023

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji :

1. Ketua : Sucipto, M.Kom
2. Penguji I : Rini Indriati, M.Kom
3. Penguji II : Arie Nugroho, S. Kom., MM



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Suryo Widodo, M.Pd
NIDN. 0002026403

PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Bagus Dwi Andika
Jenis Kelamin : Laki – laki
Tempat / tanggal lahir : Kediri / 18 Agustus 1987
NPM : 19.1.03.03.0061
Fak/Jur./Prodi : Fakultas Teknik / S1 Sistem Informasi

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 24 Januari 2023

Yang Menyatakan



Bagus Dwi Andika

NPM : 19.1.03.03.0061

Abstrak

Bagus Dwi Andika. Audit Sistem Informasi Pusat Data Arsip Aparatur Sipil Negara Kota Kediri, Skripsi, Prodi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, UN PGRI Kediri, 2022.

Kata kunci : Audit Teknologi Informasi, PUSDASIP, COBIT 5, Capablity Level, Gap Analisis

Salah satu SPBE yang digunakan Pemerintah Kota Kediri adalah PUSDASIP yaitu Pusat Data & Arsip Kota Kediri. Aplikasi ini digunakan untuk menyimpan data master ASN (Aparatur Sipil Negara) dan SKP (Sasaran Kerja Pegawai). Manfaat dari aplikasi ini adalah menyimpan data kepegawaian dan dapat digunakan untuk penilaian prestasi kerja ASN. Sampai saat ini belum pernah dilakukan audit aplikasi PUSDASIP. Sehingga perlu adanya audit aplikasi PUSDASIP guna untuk menyelenggarakan tata kelola kepegawaian daerah yang baik berbasis elektronik.

Tujuan penelitian ini adalah melakukan studi kasus analisa audit yang dilakukan pada aplikasi PUSDASIP menggunakan framework COBIT 5 pada domain DSS (Deliver, Service, and Support). COBIT 5 merupakan sebuah kerangka yang dapat membantu organisasi atau perusahaan dalam Tata Pengelola dan Manajemen TI.

Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dikarenakan data yang akan diolah merupakan nilai tingkat kapabilitas hasil dari kuisioner pada domain DSS (Deliver, Service, and Support) frame work Cobit 5. Hasil audit berisi temuan saat ini (current level) dan harapan ke depan (expected level), kemudian dilakukan analisa gap untuk menganalisa interpretasi level saat ini dan daftar rekomendasi yang diharapkan dan perbaikan.

Dari audit sistem informasi PUSDASIP Kota Kediri didapatkan hasil berdasarkan domain DSS01, DSS02, DSS03, DSS04, DSS05 dan DSS06 mencapai *capability level 1 perform process* pada pengelolaan aplikasi PUSDASIP Dinas Kominfo Kota Kediri. Hal ini dapat disimpulkan bahwa Diskominfo Kota Kediri telah berhasil menerapkan proses mencapai tujuan dengan ditemukannya bukti output *work product* sesuai framework COBIT 5 *Process Assessment Model*, namun disarankan perlu melengkapi dokumen output yang belum lengkap dan melakukan aktifitas yang belum dilakukan sesuai dengan COBIT 5 untuk mencapai level yang diharapkan yaitu level 2 *managed process*.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjat kan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “Audit Sistem Informasi Pusat Data Arsip Aparatur Sipil Negara Kota Kediri” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik UN PGRI Kediri.

Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Zaenal Afandi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Suryo Widodo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Rina Firliana, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusantara PGRI Kediri.
4. Sucipto, M.Kom, dan Arie Nugroho, S. Kom., MM selaku dosen pembimbing

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan arahan, kritik, dan saran – saran dari berbagai pihak sangat diharapkan.

Akhirnya, disertai harapan semoga skripsi ini ada manfaatnya bagi kita semua.

Kediri, 24 Januari 2023



Bagus Dwi Andika
NPM : 19.1.03.03.0061

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
KAJIAN TEORI.....	5
A. Kajian Teori.....	5
1. Tata Kelola Sistem Informasi.....	5
2. Audit Sistem Informasi	5
3. Cobit 5.....	5
4. Tingkat Kapabilitas.....	8
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	8
C. Kerangka Berpikir	10
BAB III.....	11
METODE PENELITIAN	11

A. Identifikasi Variabel Penelitian.....	11
B. Teknik dan Pendekatan Penelitian	15
1. Pendekatan Penelitian	15
2. Teknik Penelitian.....	15
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
1. Tempat Penelitian	16
2. Waktu Penelitian.....	16
D. Populasi dan Sampel	17
1. Populasi.....	17
2. Sampel.....	17
E. Teknik Pengumpulan Data	17
1. Langkah – langkah Pengumpulan Data	17
F. Teknik Analisis Data.....	18
1. Jenis Analisis.....	18
2. Teknik Pengujian.....	18
BAB IV	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Gambaran Umum Studi Kasus.....	19
B. Identifikasi Proses Teknologi Informasi	20
C. Identifikasi <i>Auditee</i> , <i>Base Practice</i> (BP) dan <i>Work Produk</i> (WP)	22
1. Analisis <i>RACI Chart</i>	22
2. <i>Base Practice</i> (BP) dan <i>Work Product</i> (WP)	23
D. Pengukuran <i>Capability Level</i>	30
E. Hasil Pengukuran <i>Capability Level</i>	51
F. Perumusan Rekomendasi dan Usulan Perbaikan.....	58
BAB V.....	65
KESIMPULAN & SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
Daftar Pustaka	66
LAMPIRAN	68

Lampiran 1. Permohonan Ijin Melakukan Penelitian.....	68
Lampiran 2. Jawaban Permohonan Ijin melakukan Penelitian	70
Lampiran 3. Dokumentasi pada waktu wawancara.....	72
Lampiran 4. Kuisisioner	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Waktu Penelitian	16
Tabel 4.1 Responden penelitian dalam RACI <i>Chart</i>	23
Tabel 4.2 <i>Base Practice</i> (BP) DSS01	24
Tabel 4.3 <i>Work Product</i> (WP) DSS01	24
Tabel 4.4 <i>Base Practice</i> (BP) DSS02	25
Tabel 4.5 <i>Work Product</i> (WP) DSS02	25
Tabel 4.6 <i>Base Practice</i> (BP) DSS03	26
Tabel 4.7 <i>Work Product</i> (WP) DSS03	26
Tabel 4.8 <i>Base Practice</i> (BP) DSS04	27
Tabel 4.9 <i>Work Product</i> (WP) DSS04	27
Tabel 4.10 <i>Base Practice</i> (BP) DSS05	28
Tabel 4.11 <i>Work Product</i> (WP) DSS05	28
Tabel 4.13 <i>Base Practice</i> (BP) DSS06	29
Tabel 4.13 <i>Work Product</i> (WP) DSS06	29
Tabel 4.14 Rekapitulasi hasil pengolahan kuisisioner pada proses DSS01.....	33
Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Kuisisioner pada proses DSS02.....	36
Tabel 4.16 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Kuisisioner pada proses DSS03.....	39
Tabel 4.17 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Kuisisioner pada proses DSS04.....	43
Tabel 4.18 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Kuisisioner pada proses DSS05.....	47
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Pengolahan Kuisisioner pada proses DSS06.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	10
Gambar 3. 1 Model penilaian capability proses pada COBIT 5.....	12
Gambar 3. 2 Pemetaan atribut terhadap capability level	14
Gambar 4.1 Tampilan Aplikasi PUSDASIP	20
Gambar 4.2 Hasil pengolahan kuisisioner DSS01.01	31
Gambar 4.3 Hasil pengolahan kuisisioner DSS01.02	31
Gambar 4.4 Hasil pengolahan kuisisioner DSS01.03	31
Gambar 4.5 Hasil pengolahan kuisisioner DSS01.04	32
Gambar 4.6 Hasil pengolahan kuisisioner DSS01.05	32
Gambar 4.7 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.01	34
Gambar 4.8 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.02	34
Gambar 4.9 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.03	34
Gambar 4.10 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.04	35
Gambar 4.11 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.05	35
Gambar 4.12 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.06	35
Gambar 4.13 Hasil pengolahan kuisisioner DSS02.07	35
Gambar 4.14 Hasil pengolahan kuisisioner DSS03.01	37
Gambar 4.15 Hasil pengolahan kuisisioner DSS03.02	37
Gambar 4.16 Hasil pengolahan kuisisioner DSS03.03	38
Gambar 4.17 Hasil pengolahan kuisisioner DSS03.04	38
Gambar 4.18 Hasil pengolahan kuisisioner DSS03.05	38
Gambar 4.19 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.01	40
Gambar 4.20 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.02	40
Gambar 4.21 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.03	41
Gambar 4.22 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.04	41
Gambar 4.23 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.05	42
Gambar 4.24 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.06	42
Gambar 4.25 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.07	42
Gambar 4.26 Hasil pengolahan kuisisioner DSS04.08	43

Gambar 4.27 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.01	44
Gambar 4.28 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.02	45
Gambar 4.29 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.03	45
Gambar 4.30 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.04	46
Gambar 4.31 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.05	46
Gambar 4.32 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.06	47
Gambar 4.33 Hasil pengolahan kuisisioner DSS05.07	47
Gambar 4.34 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.01	48
Gambar 4.35 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.02	49
Gambar 4.36 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.03	49
Gambar 4.37 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.04	50
Gambar 4.38 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.05	50
Gambar 4.39 Hasil pengolahan kuisisioner DSS06.06	50
Gambar 4.40 Gambar hasil rekapitulasi pencapaian capability level	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Ijin Melakukan Penelitian	68
Lampiran 2. Jawaban Permohonan Ijin melakukan Penelitian	70
Lampiran 3. Dokumentasi pada wa	72
Lampiran 4. Kuisisioner	73

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

SPBE merupakan program pemerintah dengan menggunakan teknologi IT bagi bertujuan untuk melayani masyarakat. SPBE yang digunakan Pemerintah Kota X adalah PUSDASIP yaitu Pusat Data & Arsip Kota Kediri. Aplikasi ini digunakan untuk menyimpan data master ASN (Aparatur Sipil Negara) dan SKP (Sasaran Kerja Pegawai). Manfaat dari aplikasi ini adalah menyimpan data kepegawaian dan dapat digunakan untuk penilaian prestasi kerja ASN.

Pelaksanaan PUSDASIP yang pesat serta potensi pemanfaatannya yang luas terutama dalam penyelenggaraan pemerintahan daerah, membuka peluang bagi pengaksesan, pengelolaan dan pendayagunaan informasi dan komunikasi secara cepat, tepat dan akurat dibutuhkan tata kelola PUSDASIP yang bagus sehingga dapat memastikan terlaksananya pengaturan, pengarahan, dan pengendalian dalam penerapan PUSDASIP secara terpadu.

Upaya pemerintah dalam pengelolaan PUSDASIP terpadu adalah dilakukannya audit secara periodik. Salah satu Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi adalah audit aplikasi SPBE, dalam Peraturan Walikota Kediri Nomor 42 Tahun 2019 Pasal 42 Ayat (1) huruf b audit aplikasi dilaksanakan paling sedikit 1 (satu) kali dalam 2 (dua) tahun oleh Dinas. (PERATURAN WALIKOTA KEDIRI NOMOR 42 TAHUN 2019 TENTANG PENYELENGGARAAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK, 2019)

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa perlu adanya audit aplikasi PUSDASIP guna untuk menyelenggarakan tata kelola kepegawaian daerah yang baik berbasis elektronik. Audit tata kelola PUDASIP berguna untuk melakukan penilaian evaluasi pada organisasi sehingga dapat diketahui tingkat kapabilitas pada tata kelola aplikasi PUSDASIP. Hasil dari proses evaluasi audit dapat digunakan untuk meningkatkan penerapan PUSDASIP secara maksimal sesuai dengan Peraturan Menteri PANRB Nomor 5 Tahun 2018 tentang Pedoman Evaluasi SPBE ada 3 (tiga) unsur penting yaitu penyelenggaraan pemerintahan merupakan unsur tata kelola dari birokrasinya, kehandalan Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sebagai pengungkit (*enabler*) dalam pelaksanaannya, dan yang terakhir adalah kemudahan layanan pemerintah yang diberikan kepada pengguna, sesuai tugas dan fungsinya masing-masing.

Pelaksanaan audit aplikasi PUSDASIP dapat menggunakan framework COBIT 5. Pedoman menejemen COBIT dikeluarkan oleh ISACA (*Information System Audit and Control Association*) dan ITGI (*Information Technology Govement Institut*). COBIT merupakan kerangka kerja yang menyediakan solusi untuk tata kelola teknologi informasi melalui domain proses, tujuan, kegiatan, model kematangan dan struktur yang logis dan teratur. Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi menggunakan meliputi pemeriksaan hal pokok teknis pada: (1) penerapan tata kelola dan manajemen teknologi informasi dan komunikasi, (2) fungsionalitas teknologi informasi dan komunikasi (3) kinerja teknologi informasi dan komunikasi yang

dihasilkan; dan (4) aspek teknologi informasi dan komunikasi lainnya. (PERATURAN WALIKOTA KEDIRI NOMOR 42 TAHUN 2019 TENTANG PENYELENGGARAAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK, 2019)

Penelitian mengenai audit tata kelola aplikasi PUSDASIP dengan menggunakan framework COBIT 5 belum pernah dilakukan sebelumnya. Maka perlu dilakukan penelitian mengenai **Audit Sistem Informasi Pusat Data Arsip Aparatur Sipil Negara Kota Kediri** bertujuan untuk mengetahui tingkat kapabilitas pada PUSDASIP sehingga dapat digunakan untuk perbaikan dan rekomendasi untuk peningkatan tata kelola Sistem Informasi PUSDASIP.

B. Identifikasi Masalah

1. Peraturan Walikota Kediri Nomor 42 Tahun 2019 Pasal 42 Ayat (1) huruf b audit aplikasi dilaksanakan paling sedikit 1 (satu) kali dalam 2 (dua) tahun oleh Dinas.
2. Belum pernah dilakukan Audit Tata Kelola Aplikasi PUSDASIP

C. Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas dalam penelitian audit sistem informasi pusat data arsip aparatur sipil negara kota kediri adalah sebagai berikut :

1. Audit tata kelola teknologi informasi hanya dilakukan pada aplikasi PUSDASIP yang dikelola oleh Badan Kepegawaian dan

Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM), dan Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo).

2. Audit teknologi informasi menggunakan framework COBIT 5 pada proses DSS01, DSS02, DSS03, DSS04, DSS04 dan DSS06.
3. Analisis yang digunakan untuk penelitian ini adalah *capability level* dan analisis *gap*.
4. Hasil akhir dari penelitian ini adalah pembuatan rekomendasi yang digunakan sebagai bahan perbaikan sistem informasi PUSDASIP.

D. Rumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian adalah berapa tingkat kapabilitas tata kelola aplikasi PUSDASIP dengan menggunakan *framework* COBIT 5 pada domain DSS (*Deliver, Service, and Support*).

E. Tujuan Penelitian

Sesuai rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kapabilitas tata kelola aplikasi PUSDASIP menggunakan *framework* COBIT 5.

F. Manfaat Penelitian

1. Pemerintah Kota Kediri dapat mengetahui tingkat kapabilitas system informasi PUSDASIP.
2. Pemerintah Kota Kediri mendapatkan gambaran terkait kondisi sistem informasi PUSDASIP yang telah dilakukan berdasarkan hasil audit
3. Pemerintah Kota Kediri mendapatkan referensi dalam rangka perbaikan system informasi PUSDASIP.

Daftar Pustaka

- Audi Kresna Fathurino, Yusi Tyroni Mursityo, A. R. (2022). *Evaluasi Tata Kelola Sumber Daya Teknologi Informasi Evaluation of Information Technology Resources Governance Using the Cobit 5 Framework Subdomain Edm04 , Apo07 and Dss03 At Port Service Company Pt . Xyz*. 9(5), 1011–1018.
<https://doi.org/10.25126/jtiik.202294625>
- Fernandes Andry, J. (2016). Audit of IT Governance Based on COBIT 5 Assessments: A Case Study. In *TEKNOSI* (Vol. 02, Issue 02).
- Gita Natalia Krisnawati, Sucipto, R. F. (2019). *EVALUASI PENERAPAN SIM-RS MENGGUNAKAN COBIT 5 PADA RSUD LAWANG*. 13(2), 80–89.
- ISACA. (2012). *Enabling Processes skills and knowledge through the globally respected Certified Information Systems Auditor ® (CISA ®)*.
<http://linkd.in/ISACAOOfficial>
- ISACA. (2013). *COBIT ® Process Assessment Model (PAM): Using COBIT ® 5*.
<http://linkd.in/ISACAOOfficial>
- PERATURAN WALIKOTA KEDIRI NOMOR 42 TAHUN 2019 TENTANG PENYELENGGARAAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK, 29 (2019).
- Muzaemi, M. (2016). Audit Sistem Informasi dan Peran Auditor. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 2(2), 22–47.
- Nurlinda Thamrin, A. (2021). Framework Cobit 5 untuk Audit Tata Kelola Teknologi Informasi (Studi Kasus: Diskominfo Kota Palopo) Cobit 5 Framework for Information Technology Governance Audit (Case Study: Diskominfo Palopo City). *Jurnal_Pekommas_Vol._6_No, 2*, 9–15.
<https://doi.org/10.30818/jpkm.2021>
- Putra Muliawan, D., & Rachmadi, A. (2021). *Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi dan Manajemen Sumber Daya Berdasarkan Cobit 5 Domain DSS01, DSS05, dan EDM04 (Studi Kasus: PT. PLN UIP JBTB II)* (Vol. 5, Issue 4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Putri, R. E. (2016). Penilaian Kapabilitas Proses Tata Kelola TI Berdasarkan

- Proses DSS01 Pada Framework COBIT 5. *Jurnal CoreIT*, 2(1), 41–54.
- Rabhani, A. P., Maharani, A., Putrie, A. A., Anggraeni, D., Azisabil, H. F., Cantika, I., Cahyani, I., Destianti, L. L., Mahmud, P. T., & Firmansyah, R. (2020). Audit Sistem Informasi Absensi Pada Kejaksaan Negeri Kota Bandung Menggunakan Framework Cobit 5. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(2), 275–280.
<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v9i2.890>
- Revansyah, A., Wedhasmara, A., Sevtiyuni, P. E., & Putra, A. (2022). *PENGUKURAN TINGKAT KAPABILITAS TEKNOLOGI INFORMASI PADA SISTEM ADOVELIN WAREHOUSE INVENTORY SISTEM (AWIS) MENGGUNAKNA COBIT 5 Universitas Bina Insan Lubuklinggau JUSIM (Jurnal Sistem Informasi Musirawas) Uni. 7(2)*, 114–126.
- Riyadi, W. (2018). Analisis Sistem Informasi Akademik dengan Cobit framework. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 12(1), 954–965.
- Saleh, M., Yusuf, I., & Sujaini, H. (2021). Penerapan Framework COBIT 2019 pada Audit Teknologi Informasi di Politeknik Sambas. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 7(2), 204.
<https://doi.org/10.26418/jp.v7i2.48228>
- Sinta, P. H., Swastika, I. P. A., & Raditya Putra, I. G. L. A. (2019). Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi berbasis COBIT 5 pada Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Badung. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.34012/jutikomp.v3i1.647>
- Yuni, E., Akuntansi, P. M., Ekonomika, F., & Bisnis, D. (2018). *EVALUASI PERENCANAAN MANAJEMEN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN PENDEKATAN COBIT 5 FRAMEWORK (STUDI PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PRINGSEWU)*.