

Pengaruh Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) pada Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan di Universitas Negeri Surabaya

Gaby¹, Siwi Dyah Desi Lestari², Yanna Pratiwi³, Indra Wijayanto⁴

^{1,2,3,4}Universitas Merdeka Surabaya

E-mail: gabyborintari@unmer.ac.id¹, siwidyahdesilastianti@unmerbaya.ac.id²,
yannaekapratiwi@unmerbaya.ac.id³, indrawahayanto@unmerbaya.ac.id⁴

Article History:

Received: 17 Agustus 2024

Revised: 31 Agustus 2024

Accepted: 05 September 2024

Keywords:

Informasi
Manajemen, Sistem Akuntansi,
Laporan Keuangan

Abstract: Pada penelitian ini menggunakan metode Kuantitatif dengan populasi pegawai bagian keuangan pada Perguruan Tinggi Negeri Universitas Negeri Surabaya dan didasarkan pada metode non probability sampling dan pengambilan sampel adalah menggunakan teknik purposive sampling dengan menggunakan Software Statistical Product and Service Solution (SPSS) versi 26. Waktu dan tempat pengumpulan data dilaksanakan pada 1 Juni sampai 22 Juli 2024 bertempat di Perguruan Tinggi Negeri Universitas Negeri Surabaya. Dengan sumber data yang digunakan sebanyak 30 pegawai yang bekerja pada bagian anggaran, bidang perbendaharaan, akuntansi dan operator sistem Perguruan Tinggi Negeri Universitas Negeri Surabaya. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah bahwa, Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) (X) terbukti berpengaruh terhadap peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya (Y).

PENDAHULUAN

Dalam era digitalisasi yang semakin berkembang, implementasi teknologi informasi dalam berbagai sektor menjadi suatu keharusan, termasuk di bidang pendidikan tinggi. Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTNBH) merupakan entitas yang memiliki kebutuhan kompleks terkait pengelolaan keuangan, akuntansi, perpajakan, pelaporan, dan aset. Dalam konteks ini, penerapan Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) menjadi sangat penting untuk mendukung operasional yang efisien dan akuntabel.

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) dirancang untuk menyediakan data yang akurat dan real-time, yang mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik oleh manajemen PTNBH. Sistem ini juga diharapkan dapat mengurangi beban administratif, mempercepat proses penyusunan laporan keuangan, dan memastikan kepatuhan terhadap regulasi perpajakan dan akuntansi yang berlaku. Dengan demikian, Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga memperkuat transparansi dan

akuntabilitas lembaga.

Secara keseluruhan, penerapan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) di PTNBH adalah langkah strategis untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan dan aset. Ini sejalan dengan upaya pemerintah untuk memperkuat tata kelola institusi pendidikan tinggi, guna menciptakan lingkungan akademik yang lebih baik dan berdaya saing global. Dengan demikian, PTNBH dapat lebih fokus pada pengembangan akademik dan inovasi, yang pada akhirnya akan meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian di Indonesia.

Dalam konteks PTNBH, penerapan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) diharapkan dapat memenuhi semua kriteria ini, sehingga laporan keuangan yang dihasilkan dapat diandalkan dan relevan. Dengan adanya Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI), diharapkan dapat terjadi peningkatan efektivitas dalam proses pelaporan keuangan. Sistem ini mampu menyediakan informasi keuangan yang real-time, meminimalisir kesalahan akibat input manual, serta mempercepat proses penyusunan laporan keuangan. Dengan demikian, Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) tidak hanya meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses pelaporan keuangan, tetapi juga memperkuat transparansi dan akuntabilitas lembaga pendidikan tinggi tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi pengaruh implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan keuangan di lingkungan Universitas Negeri Surabaya. Fokus utamanya adalah untuk memahami dampak dari penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terhadap kualitas dan kelancaran proses pelaporan keuangan di universitas tersebut.

Dengan meneliti faktor-faktor yang memengaruhi Peningkatan Efektivitas Pelaporan keuangan, penelitian ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih dalam tentang bagaimana penerapan teknologi informasi dalam konteks akademis dapat meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan keandalan informasi keuangan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan praktik pelaporan keuangan di Universitas Negeri Surabaya dan institusi pendidikan tinggi lainnya, serta memberikan wawasan berharga bagi para peneliti dan praktisi di bidang akuntansi dan teknologi informasi.

METODE PENELITIAN

Desain Penelitian pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif bertujuan untuk mendeskriptifkan suatu keadaan atau objek yang menjadi perhatian dalam kegiatan penelitian secara sistematis (Bahri, 2018). Penelitian ini juga menggunakan metode penelitian *explanatory survey*, yaitu metode yang bertujuan untuk menguji hipotesis, umumnya merupakan penelitian yang menjelaskan fenomena dalam bentuk hubungan antar variabel.

Populasi dalam penelitian ini adalah pegawai bagian keuangan pada Perguruan Tinggi Negeri Universitas Negeri Surabaya. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini didasarkan pada metode non probability sampling, yaitu teknik pemilihan sampel tidak secara acak sehingga elemen-elemen populasi tidak memiliki kesempatan yang sama. Pendekatan yang digunakan untuk pengambilan sampel adalah menggunakan teknik purposive sampling. Teknik tersebut yaitu merupakan teknik penentuan sampel berdasarkan pertimbangan atau karakteristik tertentu, sehingga semua populasi yang memenuhi karakteristik yang

ditentukan memiliki kesempatan yang sama untuk dipilih sebagai sampel..

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif merupakan penelitian yang datanya berupa angka yang bertujuan untuk menguji suatu hipotesis apakah hasilnya dapat terbukti benar atau bahkan hipotesis tersebut tidak terbukti.

Data yang digunakan dalam penelitian yaitu data primer. Sumber data primer dalam penelitian ini adalah data yang terdiri dari jawaban responden yang didapat melalui kuesioner secara langsung mengenai Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan di Universitas Negeri Surabaya. Pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuesioner dalam format link google form yang kemudian diisi oleh Pegawai Keuangan Universitas Negeri Surabaya dengan menggunakan Skala Likert.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Uji Statistika Deskriptif

Analisis statistika deskriptif dilakukan untuk mempelajari cara penyusunan serta penyajian data yang telah dihimpun dalam suatu riset. Tujuannya adalah untuk memberikan gambaran atau mendeskripsikan sebuah data hasil pengamatan sehingga dapat mudah dipahami, dibaca, serta dapat digunakan sebagai informasi. Analisis deskriptif ini juga dapat digunakan untuk menggambarkan median, standar deviasi, nilai maksimal dan minimum serta jumlah data penelitian.

Sampel yang digunakan adalah 30 responden dimana pada variabel Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) sebagai X memiliki nilai maksimum 45 dan minimum 32, nilai standar deviasi pada variabel X menunjukkan lebih kecil dari mean ($3,986 < 40,97$) yang artinya data mempunyai sebaran kecil sehingga simpangan data pada variabel implementasi dapat dikatakan baik. Maka dapat disimpulkan bahwa responden secara umum menyetujui adanya hubungan antara implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) dengan Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya.

Pada variabel Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya sebagai variabel Y memiliki nilai maksimum 55 dan minimum 35. Nilai standari deviasi pada variabel Y menunjukkan lebih kecil dari nilai mean ($5,603 < 47,70$) yang artinya data mempunyai sebaran kecil sehingga simpangan data pada variabel Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya dapat dikatakan baik. Maka dapat disimpulkan bahwa responden secara umum setuju bahwa Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya yang disusun oleh satuan kerja memiliki kualitas yang baik.

Hasil Uji Instrumen

Hasil Uji Validitas

Uji validitas dilakukan dengan mengukur valid tidaknya pertanyaan atau pernyataan yang terdapat pada instrumen penelitian. Uji validitas menggunakan product moment pearson dengan bantuan program SPSS Versi 26. Kriteria dalam pengambilan keputusan uji validitas untuk setiap pertanyaan dilakukan dengan kriteria apabila r -hitung $>$ r tabel maka dikatakan valid. Hasil uji validitas 2 variabel independen dan 1 dependen yang digunakan dalam penelitian ini dengan 30 responden.

variabel implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) dari item/pertanyaan 1 sampai dengan 9 tersebut valid/layak digunakan

sebagai instrumen penelitian, karena nilai $R_{hitung} > R_{tabel}$ berdasarkan nilai r -tabel N_{28} ($df = 30-2$) yaitu 0,361 dengan taraf signifikan 0,05 (5%).

Selanjutnya variabel kualitas laporan keuangan pemerintah dari item/pertanyaan 1 sampai dengan 12 tersebut telah valid/layak digunakan sebagai instrumen penelitian, karena nilai $R_{hitung} > R_{tabel}$, berdasarkan nilai r -tabel N_{28} ($df = 30-2$) sebesar 0,361 dengan taraf signifikan 0,05 (5%).

Melihat dari keseluruhan variabel untuk seluruh variabel yang digunakan yaitu variabel Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI), dan Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya telah dinyatakan valid artinya data penelitian tersebut dapat dilanjutkan untuk uji selanjutnya yaitu uji reliabilitas.

Hasil Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan alat uji yang digunakan untuk mengetahui konsistensi alat ukur yang menggunakan kuesioner yang bertujuan menilai apakah pengukuran yang digunakan tetap konsisten jika pengukuran diulang kembali Alpha (Bahri, 2018). Uji reliabilitas menggunakan metode Cronbach's dengan kriteria pengujian reliabilitas jika Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,70 maka instrument penelitian dapat dikatakan reliabel. Sedangkan apabila Cronbach's Alpha lebih kecil dari 0,70 maka instrument penelitian dapat dikatakan tidak reliabel.

Hasil uji reliabilitas variabel implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) (X) memiliki nilai Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,70 ($0,895 > 0,70$) sehingga dapat dinyatakan reliabel. Sedangkan pada variabel kualitas laporan keuangan pemerintah dengan nilai Cronbach's Alpha $0,943 > 0,70$ sehingga dapat dinyatakan reliabel. Berdasarkan hasil perhitungan tersebut dapat disimpulkan bahwa instrument dari kuesioner yang digunakan dapat dipercaya sebagai alat ukur variabel sehingga dapat melanjutkan untuk uji selanjutnya.

Hasil Uji Asumsi Klasik

Hasil Uji Normalitas

Uji normalitas merupakan uji distribusi data yang akan dianalisis, apakah penyebaran dibawah kurva normal atau tidak. Distribusi normal merupakan distribusi yang bentuknya seperti lonceng simetris. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan one- sample Kolmogorov-smilnorv. Untuk mengetahui apakah residual berdistribusi normal menggunakan one-sample Kolmogorov-smilnorv yaitu jika nilai signifikansinya lebih dari 0,05 ($sig > 0,05$).

One sample kolmogorov smirnov menunjukkan nilai nilai signifikansi Asymp. Sig (2-tailed) sebesar 0,200. Pada tabel tersebut menunjukkan $0,200 > 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa data tersebut berdistribusi normal sehingga dapat melanjutkan untuk pengujian berikutnya.

Dengan dilakukannya pengujian hipotesis dan statistika oleh penulis sebanyak 30 pegawai pada bagian anggaran, bidang pembendaharaan, akuntansi, dan operator sistem dengan menggunakan Software Statistical Product and Service Solution (SPSS) versi 26 tentang pengaruh implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terhadap peningkatan efektifitas pelaporan keuangan di UNESA, maka penulis menginterpretasikan hasil penelitian yang diperkuat dengan teori-teori yang ada dan hasil dari penelitian- penelitian terdahulu. Berikut hasil hipotesis penelitian:

Tabel 1. Hasil Hipotesis Penelitian

Kode	Hipotesis	Hasil
H ¹	Implementasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SIMPATI) berpengaruh terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya	Diterima
H ⁰	Implementasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SIMPATI) Manusia berpengaruh secara simultan terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya	Ditolak

Pengaruh Implementasi Aplikasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SIMPATI) terhadap Peningkatan Efektifitas Pelaporan Keuangan di UNESA.

Dalam rangka menghasilkan laporan keuangan Universitas Negeri Surabaya yang dapat dikatakan berkualitas maka setiap bidang mengimplementasikan sebuah sistem yang digunakan sebagai alat untuk menghasilkan pelaporan keuangan di Universitas Negeri Surabaya. Hasil dari pengujian uji t atau regresi secara parsial, variabel X memiliki thitung sebesar 2,241 dimana thitung > ttabel (2,241 > 2,048). Dengan taraf signifikan di bawah tingkat kesalahan $\alpha = 5\%$ yaitu 0,033 (0,033 < 0,05). Hasil tersebut telah membuktikan bahwa H1 diterima, yang menyatakan bahwa Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) berpengaruh terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya.

Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) yang mulai diterapkan pada seluruh satuan kerja instansi kementerian berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Negeri Surabaya tentang pelaksanaan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI), mulai digunakan sebagai pendukung dalam menghasilkan informasi yang lebih baik dalam rangka merealisasikan tata kelola keuangan negara yang tertib, efisien, efektif, transparan dan bertanggung jawab. Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terdiri dari beberapa modul yang terdiri dari Modul Penganggaran, Modul Komitmen, Modul Bendahara, Modul Persediaan, Modul Aset Tetap dan Modul General Ledger Pelaporan (GLP). General ledger pelaporan menghasilkan Laporan Keuangan Satuan Kerja yang terdiri dari Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional dan Laporan Perubahan Eekuitas, Laporan barang milik negara serta laporan manajerial lainnya.

Hasil penelitian ini juga menunjukkan sebagian besar pegawai menilai implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) ini sudah bisa diterapkan dengan baik. Dengan melihat hasil uji penelitian yang telah dilakukan, maka diketahui implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) memiliki pengaruh positif dan signifikansi terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya. Berdasarkan hasil perhitungan dan penjelasan tersebut maka dapat dikatakan bahwa implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) termasuk salah satu faktor yang menentukan Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya berkualitas.

Hasil penelitian ini mendukung penelitian yang dilakukan oleh (Sabrina & Zuhri, 2023) dan (Setiawan, 2020) yang menyatakan bahwa implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) berpengaruh secara signifikan terhadap Peningkatan Efektifitas Pelaporan Universitas Negeri Surabaya.

KESIMPULAN

Dari hasil pengujian hipotesis (H1) dapat disimpulkan bahwa Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) (X) terbukti berpengaruh terhadap peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan Universitas Negeri Surabaya (Y). Hal tersebut dapat dibuktikan dari hasil pengujian uji t untuk variabel implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) yang memiliki nilai thitung > thitung (2,241 > 2,048) dengan taraf signifikan dibawah 0,05 (0,033 < 0,05). Dengan demikian hasil tersebut membuktikan bahwa H1 diterima. Maka semakin baiknya Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) dapat meningkatkan efektivitas pelaporan keuangan Universitas Negeri Surabaya.

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) yang merupakan aplikasi terintegrasi yang hanya menggunakan satu aplikasi untuk menghasilkan sebuah laporan keuangan. Dalam Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) terdapat modul yang dirancang untuk menghasilkan laporan keuangan satuan kerja, yaitu modul General Ledger Pelaporan yang terdiri dari dari Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional dan Laporan Perubahan Eekuitas, Laporan barang milik negara serta laporan manajerial lainnya. Oleh karena itu Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pelaksana Anggaran dan Akuntansi (SIMPATI) memiliki pengaruh terhadap peningkatan efektivitas pelaporan keuangan Universitas Negeri Surabaya.

DAFTAR REFERENSI

- Bahri, S. (2018). *Metodologi Penelitian Bisnis Lengkap dengan Teknik Pengolahan Data SPSS* (1st ed.). ANDI.
- DA Nuswantara, S Sanaji (2013) Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Akuntansi Studi Di Universitas Negeri Surabaya. <https://sindig.UNESA.ac.id/course/7/1271/sistem-informasi-akuntansi>
- Dini Dwiyani (2021). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi efektifitas pelaporan keuangan Pemerintah Daerah (Studi Empiris Pada BPKAD Kabupaten Bogor)*. E-Prints. Universitas Pakuan.
- Hertanto Y., Domai Y., dan Amin Y., (2016). *Penerapan Sistem Informasi Manajemen Daerah (Simda) Keuangan Terhadap Peningkatan Efektivitas Pelaporan Keuangan (Studi Pada Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah Di Kabupaten Blitar)*. Jurnal Ilmi Administrasi Publik.
- Hendra Lesmana (2021) *Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal Terhadap efektifitas pelaporan keuangan Di Kelurahan Pasarbatang*. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi. Universitas Bina Sarana Informatika.
- Mardiasmo. (2018). *Akuntansi Sektor Publik* (1st ed.). Andi Offset.
- Marina, A., Wahjono, S. I., Syaban, M., & Suarni, A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi* (1st ed.). UMS Surabaya Publishing.
- Mayanti, I. A., Sukraini, J., & Defitri, S. Y. (2022). *Pengaruh Penerapan Sistem Akuntansi Keuangan Daerah dan Kompetensi Sumber Daya Manusia terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (Studi Empiris Pada Pemerintah Daerah Kabupaten Tanah Datar)*. OPTIMAL : Jurnal Ekonomi Dan Manajemen, 2(3), 262–280.
- Mulyani, S., Suzan, L., Sagara, Y., & K., E. Y. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi : Aplikasi di Sektor Publik* (1st ed.). Unpad Press.
- Ramdany, & Stiawan, Y. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Laporan

- Keuangan Pemerintah. *Jurnal Akuntansi*, 10(1), 148–164.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2019). *Sitem Informasi Akuntansi Edisi 13* (13th ed.). Salemba Empat.
- Sabrina, T., & Zuhri. (2023). Pengaruh Implementasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SAKTI) dan Kompetensi SDM terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah (Studi Kasus di PTN Pariwisata pada Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif / Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif). *Jurnal Studi Manajemen*, 5(1), 10– 24.
- Setiawan, Y. (2022). *Analisis Pengaruh Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SAKTI) Kompetensi Sumber Daya Manusia, dan Pengendalian Internal Terhadap Kualitas Laporan Keuangan*. Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (2nd ed.). ALFABETA.
- Waluyo A.J., Budiarsi S.W., (2016). *Sistem Informasi Keuangan Untuk Meningkatkan Kinerja UMKM*. Jurnal Ilmiah Universitas Negeri Trunojoyo. <https://doi.org/10.21107/kompetensi.v10i2.3518>
- Yanti, N. S., Made, A., & Setiyowati, S. W. (2020). Pengaruh Penerapan Standar Akuntansi Pemerintah, Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengawasan Keuangan Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah. *Jurnal Riset Mahasiswa Akuntansi*, 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.21067/jrma.v8i1.4455>.
- Yanto E., Akfir (2019). *Analisis Penerapan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Daerah (SIMDA Keuangan) Dalam Pengolahan Data Keuangan Pada Organisasi Perangkat Daerah (Studi Kasus Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tolitoli)*". Journal Management, IJSM.
- Yusri, A. (2022). *Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Berbasis AkruaI terhadap Kualitas Laporan Keuangan Daerah (Studi Pada Pemerintah Kota Makasar)*. Universitas Muhammadiyah Makasar.