

**PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI INFORMASI, PARTISIPASI  
MANAJEMEN, DAN KEMAMPUAN TEKNIK PEMAKAI SIA TERHADAP  
EFEKTIVITAS SIA PADA MAIN OFFICE OF KRISNA HOLDING COMPANY**

**Gusti Ayu Muni Kharisma Nilla Sari**

Akuntansi, Ekonomi dan Bisnis, Mahasaraswati Denpasar  
gekmuni@gmail.com

**Ni Putu Yuria Mendra**

Akuntansi, Ekonomi dan Bisnis, Mahasaraswati Denpasar  
yuriamendra@gmail.com

**Made Santana Putra Adiyadnya**

Akuntansi, Ekonomi dan Bisnis, Mahasaraswati Denpasar  
santanasebelas@unmas.ac.id

**Abstrak**

Penerapan sistem informasi akuntansi penting guna penyediaan informasi akuntansi keuangan bagi manajemen Krisna Holding Company yang berada di Kota Denpasar dalam pengambilan keputusan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji dan memperoleh bukti empiris pengaruh kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, dan kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 35 yang diperoleh berdasarkan teknik *purposive sampling*, yaitu penentuan sampel berdasarkan kesesuaian karakteristik dan kriteria tertentu. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuisioner. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda yang didahului oleh uji asumsi klasik dan *goodness of fit*, yang diolah dengan bantuan program SPSS. Berdasarkan hasil analisis kecanggihan teknologi informasi tidak berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company. Partisipasi manajemen dan kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company.

**Kata Kunci:** kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi, efektivitas sistem informasi akuntansi.

**Abstract**

The application of an accounting information system is important for the provision of financial accounting information for the management of Krisna Holding Company in the City of Denpasar in making decisions. The purpose of this study is to examine and obtain empirical evidence of the influence of the sophistication of information technology, management participation, and the ability of users of accounting information systems to the effectiveness of accounting information systems at the Main Office of Krisna Holding Company. The samples used in this study were 35 obtained based on purposive sampling techniques, namely the determination of samples based on the suitability of certain characteristics and criteria. Data collection techniques used were questionnaires. The data analysis technique used in this study is multiple linear regression analysis, which is preceded by a classic assumption test and goodness of fit, which is processed with the help of the SPSS program. Based on the results of the analysis of the sophistication of information technology does not affect the effectiveness of accounting information systems in the Main Office of Krisna Holding Company. Management participation and technical ability of users of accounting information systems have a positive effect on the effectiveness of accounting information systems in the Main Office of Krisna Holding Company.

**Keywords:** sophistication of information technology, management participation, the ability of users of accounting information systems, the effectiveness of accounting information systems.

## 1. PENDAHULUAN

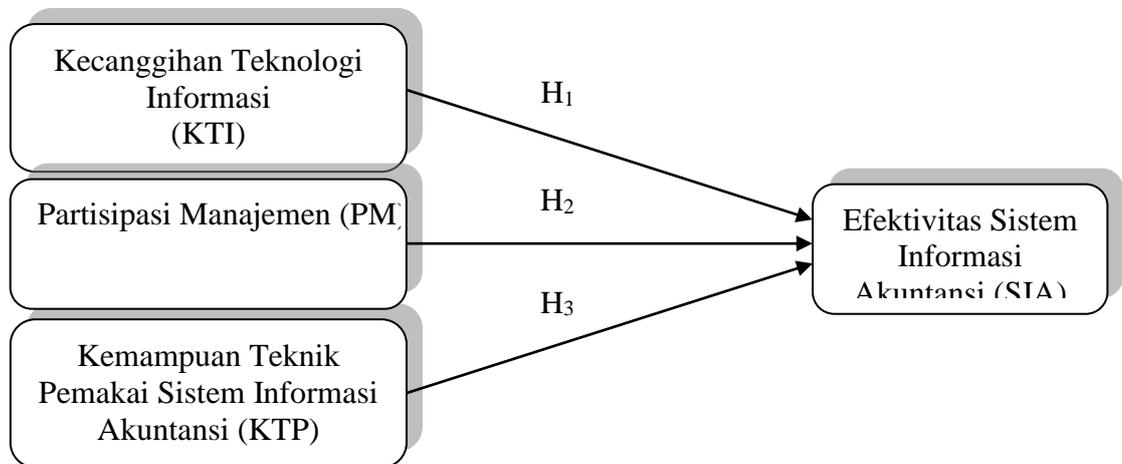
Teknologi informasi (TI) telah merambah ke berbagai bidang kehidupan dan tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi informasi dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja suatu organisasi. Perkembangan dunia teknologi informasi yang semakin pesat membuat perubahan terhadap cara kerja setiap individu maupun organisasi yang awalnya manual menjadi lebih canggih. Informasi merupakan komponen utama yang paling penting dalam dunia bisnis sebagai dasar pengambilan keputusan. Informasi yang dibutuhkan oleh sebuah organisasi adalah informasi akuntansi, sehingga peranan teknologi informasi dalam berbagai aspek kegiatan bisnis dapat dipahami karena sebagai sebuah teknologi yang menitikberatkan pada pengaturan sistem informasi dengan penggunaan komputer. Penggunaan sistem informasi akuntansi yang berbasis komputer tidaklah menjamin bahwa tidak terdapat permasalahan yang dihadapi perusahaan. Penerapan suatu sistem dalam perusahaan dihadapkan kepada dua hal, apakah perusahaan mendapatkan keberhasilan penerapan sistem atau kegagalan sistem. Potensi kegagalan sistem di dalam suatu perusahaan dapat mengurangi ketidakefektifan sistem informasi akuntansi yang diterapkan. Fenomena yang berkaitan dengan efektivitas sistem informasi akuntansi terjadi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company. Sistem baru dengan komputerisasi modern yang diterapkan di *Main Office Of* Krisna Holding Company menimbulkan beberapa permasalahan. Perubahan dari sistem manual ke sistem komputerisasi modern secara langsung menuntut karyawan untuk memahami teknologi komputer dalam pelaporan keuangan. Permasalahan muncul ketika tidak semua karyawan memiliki pengetahuan atau keahlian dalam menggunakan sistem komputer. Karyawan yang memiliki kemampuan komputer lebih bisa menerima penggunaan sistem baru tersebut, sedangkan yang tidak memiliki keahlian komputer cenderung menolak sistem baru. Kemampuan teknik di setiap karyawan dalam menggunakan sistem berbeda-beda. Karyawan yang memiliki kemampuan spesialis dan pengalaman dalam menggunakan sistem cenderung lebih bisa menerima penggunaan sistem baru, sedangkan karyawan yang tidak memiliki kemampuan spesialis dan tidak memiliki pengalaman dalam menggunakan sistem perlu mendapatkan training dari karyawan yang sudah bisa menggunakan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji dan memperoleh bukti empiris pengaruh kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, dan kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori TAM. Teori integrasi teknologi merupakan teori yang menganalisis dan memahami faktor-faktor yang mempengaruhi diterimanya penggunaan teknologi komputer. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi praktis dan bermanfaat bagi Krisna Holding Company dan dapat mengetahui seberapa pentingnya kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, dan kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

## 2. METODE

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang menggunakan data berupa angka serta dianalisis menggunakan alat

statistik. Sugiyono (2017) menyatakan bahwa penelitian berjenis asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan diantara berbagai variabel. Kerangka berpikir penelitian ini dapat ditunjukkan dalam Gambar 2.1.



Gambar 2.1. Desain Penelitian  
Sumber: Hasil Pemikiran Peneliti (2019)

Berdasarkan kerangka berpikir pada Gambar 2.1, maka hipotesis dalam penelitian ini adalah:

- H<sub>1</sub>: Kecanggihan teknologi informasi berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
- H<sub>2</sub>: Partisipasi manajemen berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
- H<sub>3</sub>: Kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

Penelitian ini dilakukan pada *Main Office Of Krisna Holding Company* yang berada di Kota Denpasar, Jl.Hayam Wuruk No.62 Denpasar Timur. Variabel–variabel yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya: variabel bebas (*independent variable*) yang terdiri dari kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi; variabel terikat (*dependent variabel*) yaitu adalah efektivitas sistem informasi akuntansi.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data kuantitatif dan data kualitatif. Data kuantitatif dalam penelitian ini berupa jumlah karyawan yang bekerja pada *Main Office Of Krisna Holding Company* serta hasil dari kuesioner yang diukur dengan menggunakan skala *likert*. Sedangkan data kualitatif dalam penelitian ini dapat berupa daftar karyawan pada *Main Office Of Krisna Holding Company*, struktur organisasi dan *job description*.

Sumber data dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer dalam penelitian ini adalah hasil atau jawaban responden melalui kuesioner. Sedangkan data sekunder dalam penelitian ini adalah gambaran umum Krisna Holding Company, jumlah karyawan, dan struktur organisasi di Krisna Holding Company.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan *Main Office Of* Krisna Holding Company yang berjumlah 133 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan *non probability sampling*. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan: karyawan yang menggunakan sistem informasi akuntansi, dan karyawan yang bekerja lebih dari satu tahun, sehingga diperoleh sampel sejumlah 35 orang. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode angket atau kuesioner. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab (Sugiyono, 2017:225). Kuesioner ini mengenai kecanggihan teknologi informasi, partisipasi manajemen, kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi, dan efektivitas sistem informasi akuntansi. Hasil kuesioner akan diukur menggunakan skala likert, yaitu pilihan jawaban responden diberi nilai dengan skala 5 poin, yakni skor 5 adalah poin tertinggi dan skor 1 adalah poin terendah. Skala likert menggunakan lima skor dengan penilaian sebagai berikut : a) Skor lima untuk jawaban sangat setuju dengan kode SS; b) Skor empat untuk jawaban setuju dengan kode S; c) Skor tiga untuk jawaban kurang setuju dengan kode KS; d) Skor dua untuk jawaban tidak setuju dengan kode TS; dan e) Skor satu untuk jawaban sangat tidak setuju dengan kode STS. Analisis regresi linier berganda digunakan sebagai teknik analisis dalam penelitian ini.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji t yang disebut juga sebagai uji signifikan individu (Ghozali, 2016:99). Uji ini menunjukkan seberapa jauh pengaruh variabel independen secara individu terhadap variabel dependen. Adapun kriteria pengambilan keputusan yaitu jika nilai signifikan  $\leq 0,05$ , maka variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Jika nilai signifikan  $> 0,05$ , maka variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen. Uji t dapat dilihat pada Tabel 3.2.

**Tabel 3.1**  
**Hasil Uji t**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	25,165	4,598		5,473	0,000
(Constant)	-0,064	0,320	-0,043	-0,199	0,844
KTI	0,426	0,163	0,502	2,616	0,014
PM	0,512	0,202	0,396	2,537	0,016
KTP					

Sumber: Data diolah (2019)

Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa:

- 1) Hasil uji statistik untuk variabel kecanggihan teknologi informasi (KTI) memiliki nilai koefisien regresi sebesar -0,064 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,844. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel kecanggihan teknologi informasi (KTI)

tidak berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi sehingga  $H_1$  ditolak. Dalam hal ini berarti bahwa dengan aplikasi-aplikasi SIA yang digunakan oleh perusahaan tidak menjamin keefektifan SIA perusahaan. Perubahan sistem manual ke sistem komputerisasi modern berbasis online yang di terapkan pada Main Office Of Krisna Holding Company dalam menjalankan kegiatan operasionalnya tidak menjamin keefektifan sistem tersebut karena sistem yang diterapkan masih terdapat kekurangan dan belum sesuai dengan kondisi perusahaan pada Main Office Of Krisna Holding Company. Pengguna sistem tidak dapat mengunggah data transaksi dalam jumlah banyak, sistem hanya dapat menampung data transaksi yakni maksimal 100 transaksi atau 200 baris excel, sedangkan transaksi yang ada pada perusahaan rata-rata berjumlah 1000 transaksi per hari, sehingga pengguna tidak dapat mengunggah data transaksi dalam jumlah banyak. Kendala selanjutnya yakni karyawan selaku pengguna sistem hingga saat ini belum mendapatkan pelatihan khusus mengenai software yang digunakan.

- 2) Hasil uji statistik untuk variabel partisipasi manajemen (PM) memiliki nilai koefisien regresi sebesar 0,426 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,014. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel partisipasi manajemen (PM) berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi, sehingga  $H_2$  diterima. Dalam hal ini berarti bahwa semakin tinggi partisipasi manajemen, maka semakin tinggi juga tingkat efektivitas sistem informasi akuntansi pada Main Office Of Krisna Holding Company. Keterlibatan manajemen dalam implementasi dan pengembangan sistem informasi akuntansi menjadi satu faktor penting dalam keberhasilan sistem informasi akuntansi untuk menghasilkan kualitas informasi yang tepat waktu, akurat, dan dapat dipercaya. Pihak manajemen bertanggung jawab atas penyediaan pedoman umum bagi kegiatan sistem informasi akuntansi. Tingkat dukungan yang diberikan oleh pihak manajemen bagi sistem informasi akuntansi suatu perusahaan atau organisasi menjadi suatu faktor yang sangat penting dalam menentukan keberhasilan semua kegiatan yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi. Dengan tingkat dukungan yang tinggi dari pihak manajemen, maka keefektifitasan dari sistem informasi akuntansi dapat tercapai.
- 3) Hasil uji statistik untuk variabel kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi (KTP) memiliki nilai koefisien regresi sebesar 0,512 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,016. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi (KTP) berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi, sehingga  $H_3$  diterima. Dalam hal ini berarti bahwa semakin tinggi kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi maka semakin tinggi efektivitas sistem informasi akuntansi pada Main Office Of Krisna Holding Company. Karyawan yang memiliki kemampuan spesialis serta mendapatkan pelatihan khusus dalam penggunaan sistem dapat meningkatkan efektivitas sistem informasi akuntansi pada Main Office Of Krisna Holding Company.

#### 4. PENUTUP

##### Simpulan

- 1) Kecanggihan teknologi informasi tidak berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
- 2) Partisipasi manajemen berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company.
- 3) Kemampuan teknik pemakai sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada *Main Office Of* Krisna Holding Company.

##### Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, yaitu:

- 1) Sistem baru dengan komputerisasi *modern* yang diterapkan pada *Main Office Of* Krisna Holding Company seharusnya disesuaikan dengan kemampuan teknik pemakai. Manajemen hendaknya memberikan pelatihan atau pedoman kepada pemakai pada saat sistem baru tersebut di terapkan.
- 2) Penelitian selanjutnya sebaiknya menambahkan variabel program pendidikan dan pelatihan, karena pendidikan dan pelatihan sangat berguna untuk penggunaan sistem informasi akuntansi yang belum memiliki kemampuan teknologi personal yang belum memadai menjadi lebih memahami cara penggunaan sistem tersebut. Hal ini juga dapat memberikan nilai tambah bagi penelitian selanjutnya.

#### 5. DAFTAR PUSTAKA

- Alannita, Ni Putu., dan Suaryana, I.G.N Agung. 2014. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Kemampuan Teknik Pemakai Sistem Informasi Akuntansi pada Kinerja Individu. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*.
- Bodnar, George, H., and Hopwood, William, S. 2010. *Accounting System Information*, Tenth Edition, Pearson.
- Candra, Ni Luh Pradani., dan Purnamawati, I Gusti Ayu. 2017. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Perlindungan Sistem Informasi, Partisipasi Manajemen dan Pengetahuan Manajer Akuntansi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi pada Hotel Berbintang di Kabupaten Karangasem. *e-journal Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha* (Volume 7, No. 1 Tahun 2017).
- Edison, G., Manuere, F., Joseph, M., and Gutu, K. 2012. Evaluation of Factors Influencing Adoption of Accounting Information System by Small to Medium Enterprises in Chinhoyi. *Journal of Contemporary Research in Bussiness*, 4 (6), pp: 1126-1141.
- Efendi, Taufik. 2016. Pengaruh Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi, Partisipasi Manajemen, dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fani, Luh Nanda Yogita., dan Purnamawati, I Gusti Ayu. 2015. pengaruh kecanggihan teknologi informasi, kemampuan teknik pemakai pemakai, dan dukungan manajemen puncak terhadap kinerja sistem informasi akuntansi. Studi Empiris pada PT PLN (Persero) Area Bali Utara (Kantor Pusat). *E-Journal Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha* (Volume 3, No. 1 Tahun 2015 ).
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariete dengan program IBM SPSS 23*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Gustiar, Teddy dan Madani, Hatta. 2016. Pengaruh kecanggihan teknologi, partisipasi pengguna dan keahlian pengguna terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi. *Thesis*. Universitas Bengkulu.
- Hadriansyah, Muhammad Adib. 2015. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
- Hall, James A. (Dewi Fitriyani dan Deny Arnos Kwary, Penerjemah). 2009. *Sistem Informasi Akuntansi*. Buku 2. Edisi Keempat. Jakarta: Salemba Empat.
- Kristiani, Wahyu. 2012. Analisis Pengaruh Efektivitas Teknologi Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Individual. *Jurnal Akuntansi* Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma.
- Lesmana, Desy. 2011. Pengaruh Penganggaran Partisipatif, Sistem Pengukuran Kinerja, dan Kompensasi Insentif terhadap Kinerja Manajerial Perguruan Tinggi Swasta di Palembang, *Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi (JENIUS)*, Vol. 1 No. 3.
- Marlina, Leni. 2017. Pengaruh Pengalaman Kerja, Pelatihan, Tingkat Pendidikan Dan Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Surakarta.
- Marlinawati, Ni Made Ayu., dan Suaryana, I.G.N Agung. 2013. Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi, Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, Kepercayaan Atas Sistem Informasi Akuntansi, dan Kesesuaian Tugas Pada Kinerja Karyawan Lembaga Perkreditan Desa di Kabupaten Badung. *E-Jurnal Akuntansi* Universitas Udayana.
- Meliyawati, Mila. 2016. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Pengetahuan Manajer Akuntansi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Universitas Pasundan. Fakultas Ekonomi.
- Nurlaeli, Multiari Safitri., dan Triyanto, Dedik Nur. 2017. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Kinerja Individu terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *e-Proceeding of Management: Vol.4, No.1 April 2017*.
- Pardani, Kadek Kusuma., dan Damayanthi, I Gst Ayu Eka. 2017. Pengaruh Pemanfaatan Teknologi, Partisipasi Pemakai, Manajemen Puncak dan Kemampuan Pemakai terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi* Universitas Udayana Vol.19.3. Juni (2017): 2234-2261.
- Rahmadani, Suci. 2015. Pengaruh kecanggihan teknologi Informasi, partisipasi manajemen, dan pengetahuan Manajer akuntansi terhadap kualitas Informasi akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi* Universitas Pasundan.
- Ratnaningsih, Kadek Indah., dan Suaryana, I.G.N Agung. 2014. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi, dan Pengetahuan Manajer Akuntansi pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi* Udayana 6.1 (2014):1-16.
- Rokhani, Nur. 2017. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Kemampuan Teknik Pemakai Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Individu. *E-Jurnal Akuntansi* Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Romney, Marshal, B., and Steinbart, Paul, John. 2009. *Accounting Information Systems*, Cengage Learning, USA.
- Seviani, Evi. 2017. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Dan Pengetahuan Manajer Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
- Soudani, S. N. 2012. The Usefulness of an Accounting Information System for Effective Organizational Performance. *Journal of Economics and Finance*, 4 (5), pp: 136-145.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.

- Sutabri, Tata. 2014. *Pengantar Teknologi Informasi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Sutarman. 2012. *Pengantar Teknologi Informasi*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Widyasari, Harsya., dan Suardikha, I Made Sadha. 2015. pengaruh kemampuan teknik pemakai, efektivitas SIA, dukungan manajer puncak, lingkungan kinerja fisik pada kinerja individual. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 11.3 (2015): 678-697.
- Wulansari, Hakni. 2010. faktor-faktor yang mempengaruhi keefektifan sistem informasi akuntansi pada perusahaan manufaktur di Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.