



POLITEKNIK POS INDONESIA

JURNAL AKUNTANSI

TH X / 01/ Februari / 2018

ISSN 1979 - 8334

Pengaruh Sistem Penggajian terhadap Kinerja Karyawan pada PT. TASPEN (Persero) KCU Bandung

Toto Suwarsa SE., MM., Ak, Anita Retha Rizki

Analisis pengendalian persediaan bahan baku dengan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) untuk menentukan jumlah *purchase order* (PO) pada PT. Bakrie Pipa Industri

Khairaningrum M.

Pengaruh aktivitas pengendalian internal terhadap pencegahan kecurangan (FRAUD) pada PT. Bank Rakyat Indonesia Kabupaten Barat

Indra Firmansyah

Pengaruh audit operasional terhadap kualitas pelayanan jasa pada PT. Pos Indonesia (PERSERO)

Jaka Maulana

Pengaruh pendapatan asli daerah (PAD) dan dana alokasi khusus (DAK) terhadap pengalokasian belanja modal pada pemerintah Kota Cimahi

Rima Sundari

Pengaruh pendapatan asli daerah dan dana perimbangan terhadap kinerja keuangan pemerintah Kota Cimahi

Ade Pipit Fatmawati

Analisis Penerapan E-Filing dan Kesadaran Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Yang Mengacu Undang - Undang Nomor 16 Tahun 2009 Di KPP BOJONAGARA Bandung

Diana Maryana SE., M.Si.

Analisis Penerapan Pemotongan Perhitungan penyeteroran dan pelaporan PPh pasal 4 ayat 2 atas sewa tanah dan atau bangunan Di YPBPI Tahun 2017

Toto Suwarsa SE., MM., Ak

Analisis Perbedaan Persepsi Mahasiswa Prodi Akuntansi Terhadap Persepsi Mahasiswa Prodi Akuntansi terhadap Propesi Akuntan Publik Studi Kasus Pada Mahasiswa Prodi Akuntansi Politeknik Pos Indonesia Sebelum dan Sesudah Menempuh Kuliah Auditing

Riani Tanjung SE., M.Si., Ak., CA

Spesifikasi User Requirement E-Learning Bahasa Inggris Menggunakan Metode KANO

Dewi Selviani, Sari Armiami

Pengaruh Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas Terhadap Pengendalian Internal Pada Pt. Dirgantara Indonesia (Persero)

Marismiati



Jurnal Akuntansi (Ak)	Tahun X	Nomor 01	Bandung, Februari 2018	ISSN 1979-8334
-----------------------	---------	----------	------------------------	----------------

JURNAL AKUNTANSI

TH X / 01 / Februari/ 2018

ISSN : 1979-8334

Setiap tahun terbit dua kali pada bulan Februari dan Agustus. Berisi hasil penelitian dan kajian analisis di bidang Akuntansi.

SUSUNAN PENGURUS JURNAL AKUNTANSI :

Pelindung

Dr. Ir. Agus Purnomo, MT.

Penanggung Jawab

Y. Casmadi , SE., MM

Indra Firmansyah, SE.,Ak.,MM

Penyunting

Diana Maryana, SE.,M.Si

Anggota

Surya Ramadhan Noor, SE., MM..

Toto Suwarsa, SE., Ak., MM.

Diana Maryana, SE.,M.Si

Tia Setiani, S.Pd.,MM

Dewi Selviani Y, SS. M.Pd.

Jaka Maulana, SE.,M.Ak.,Ak.,CA.,CPSAK

Khairaningrum Mulyanti, S.Pd., M.Pd.

Rima Sundari, SE., M.Ak., Ak.

Riani Tanjung, SE.,MSi.,Ak.,CA

Rukmi Juwita, SE., M.Si., Ak., CA.

Ade Pipit Fatmawati, SE., M.Pd

Marismiati, SE., M.Si

M. Rizal Satria, SE., M.Ak.,Ak

ALAMAT PENYUNTING DAN REDAKSI :

Jurusan Akuntansi, Gedung Pendidikan,

Politeknik Pos Indonesia

Jl. Sariasih No 54 Bandung 40151 Telp. 022-2009570, Fax 022-2009568,

E-mail : d3_akuntansi@poltekpos.ac.id

Prodi Akuntansi D III Politeknik Pos Indonesia, telah Terakreditasi B berdasarkan Keputusan Dirjen DIKTI No.1072/BAN-PT/Akred/Dpl-III/IX/2015

KATA PENGANTAR

Jurnal Akuntansi diterbitkan setiap enam bulan sekali oleh Jurusan Akuntansi Politeknik Pos Indonesia, dengan tujuan untuk membantu dalam memenuhi kebutuhan masyarakat luas, yaitu bagi baik para akademisi, mahasiswa, praktisi dan pihak lainnya yang isinya berupa kajian ilmu dan hasil riset di bidang akuntansi.

Penerbitan saat ini terdiri dari 5 (lima) topik, meliputi :

Analisis Laporan Keuangan
Akuntansi Biaya
Perpajakan
Auditing
Manajemen Keuangan

Mudah-mudahan semua artikel yang dimuat dapat menambah pengetahuan dan pengalaman para pembaca, sehingga menambah semangat untuk terus berinovasi melahirkan karya tulis yang bermanfaat. Amin

Bandung, Februari 2018

Redaksi

DAFTAR ISI

SUSUNAN PENGURUS JURNAL AKUNTANSI	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
Pengaruh Sistem Penggajian Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Taspen (Persero) Kcu Bandung	1
Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Eoq (<i>Economic Order Quantity</i>) Untuk Menentukan Jumlah <i>Purchase Order</i> (Po) Pada Pt. Bakrie Pipa Industri	12
Pengaruh Aktivitas Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Kecurangan (Fraud) Pada Pt Bank Rakyat Indonesia Kabupaten Bandung Barat.....	25
Pengaruh Audit Operasional Terhadap Kualitas Pelayanan Jasa Pada Pt Pos Indonesia (Persero).....	37
Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (Pad) Dan Dana Alokasi Khusus (DAK) Terhadap Pengalokasian Belanja Modal Pada Pemerintah Kota Cimahi	511
Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Perimbangan Terhadap Kinerja Keuangan Pemerintah Kota Cimahi.....	611
Analisis Penerapan <i>E-Filing</i> Dan Kesadaran Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Yang Mengacu Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2009 Di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Bojonagara Bandung.....	753
Analisis Penerapan Perhitungan, Penyetoran Dan Pelaporan Pph Pasal 4 Ayat 2 Atas Penghasilan Sewa Tanah Dan/Atau Bangunan	90
Analisis Perbedaan Persepsi Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Pos Indonesia Sebelum & Sesudah Menempuh Mata Kuliah Auditing Terhadap Profesi Akuntan Publik	999
Spesifikasi User Requirement E-Learning Bahasa Inggris Menggunakan Metode Kano	11313
Pengaruh Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas Terhadap Pengendalian Internal Pada Pt. Dirgantara Indonesia (Persero)	11322

**PENGARUH SISTEM AKUNTANSI PENGELUARAN KAS TERHADAP
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
PT. DIRGANTARA INDONESIA (PERSERO)**

Marismiati

Politeknik Pos Indonesia

ABSTRAK

Sistem akuntansi pengeluaran kas merupakan sistem yang digunakan untuk mencatat seluruh transaksi pengeluaran kas. Suatu perusahaan harus memiliki sistem pengendalian internal untuk menjaga keamanan harta milik perusahaan, sistem pengendalian internal merupakan suatu perencanaan yang meliputi struktur organisasi dan semua metode dan alat alat yang dikoordinasikan yang digunakan di dalam perusahaan dengan tujuan untuk menjaga keamanan harta milik perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh sistem akuntansi pengeluaran kas terhadap pengendalian internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Analisis Koefisien Korelasi, Analisis Regresi Linear Sederhana, Analisis Koefisien Determinasi, dan Uji t dengan menggunakan program SPSS versi 24. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem akuntansi pengeluaran kas memiliki tingkat pengaruh yang sedang terhadap pengendalian internal. Besarnya pengaruh sistem akuntansi pengeluaran kas adalah sebesar 18% sedangkan 82% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini.

Kata Kunci: Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas, dan Pengendalian Internal

PENDAHULUAN

Dalam sebuah perusahaan penerapan sistem akuntansi dapat mengoptimalkan biaya operasional yang dikeluarkan oleh perusahaan. Salah satu sistem akuntansi yang digunakan oleh perusahaan adalah sistem pengeluaran kas. Kas merupakan aset yang mudah berubah dibandingkan dengan aset lain, sehingga kas merupakan alat pembayaran yang selalu siap sedia untuk digunakan. Kas juga merupakan aset yang paling lancar jika dilihat dari segi sifatnya, karena hampir semua transaksi dengan pihak luar menggunakan kas. Kas menurut PSAK no.2 (IAI, 2013:22), Kas terdiri dari saldo kas (*cash on hand*) dan rekening giro. Setara kas (*cash equivalent*) adalah inverstasi yang sifatnya sangat liquid, berjangka pendek dan dengan cepat dapat

dijadikan sebagai kas dalam jumlah tertentu tanpa menghadapi risiko perubahan nilai yang signifikan.

Kas sangat mudah digunakan selain untuk keperluan perusahaan sehingga diperlukan pengendalian terhadap kas dengan memisahkan fungsi-fungsi penyimpanan, pelaksanaan dan pencatatan. Selain itu juga diadakan pengawasan yang ketat terhadap fungsi-fungsi pengeluaran kas. Tanpa adanya pengendalian akan mudah terjadi kehilangan uang kas. Untuk dapat terlaksananya pengendalian yang baik, pihak manajemen harus mampu menetapkan tanggung jawab dan tiap pegawai juga harus mampu melaksanakan tanggung jawab untuk setiap tugas yang diberikan.

Menurut Mulyadi (2016:130) untuk menciptakan sistem

pengendalian intern yang baik dalam perusahaan maka ada empat unsur pokok yang harus dipenuhi antara lain. Pertama, harus terdapat pemisahan tugas secara tepat, sehingga petugas yang bertanggungjawab menangani transaksi kas dan menyimpan kas tidak merangkap sebagai petugas pencatat transaksi kas. Kedua, sistem wewenang dan prosedur pencatatan yang memberikan perlindungan yang cukup terhadap aset, utang, pendapatan dan beban. Ketiga, praktik yang sehat dalam menjalankan tugas dan fungsi setiap unit organisasi. Empat, karyawan yang mutunya sesuai dengan tanggung jawabnya. Dengan adanya pengendalian internal maka akan menghindarkan perusahaan dari penyelewengan dan penyalahgunaan.

Tujuan Penelitian

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah penulis uraikan sebelumnya, maka terdapat beberapa tujuan penelitian, yaitu:

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem akuntansi pen geluaran kas yang diterapkan pada PT Dirgantara Indonesia (Persero)
2. Untuk mengetahui bagaimana penerapan pengendalian internal di PT Dirgantara Indonesia (Persero)
3. Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh sistem akuntansi pengeluaran kas terhadap pengendalian internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero)

METODE

Desain Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif dengan rumusan masalah asosiatif dan hubungan kausal.

Operasional Variabel

Variabel yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas sebagai variabel independen yang mempengaruhi (variabel X) dan Pengendalian Internal sebagai variabel dependen yang dipengaruhi (Y).

Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah subjek yang berkaitan dengan penelitian yang penulis lakukan di divisi Keuangan dan divisi SPI pada PT

Dirgantara Indonesia (Persero). Jumlah populasi dari setiap

divisi dapat dilihat dalam tabel dibawah ini :

No	Nama Divisi	Populasi
1.	Divisi Keuangan	90 Orang
2.	Divisi SPI	27 Orang
	Jumlah	117 Orang

Karena populasi terlalu luas, maka dalam penelitian ini harus menemukan sampel. Pengambilan sampel dilakukan berdasarkan metode *probability sampling* dan teknik yang digunakan adalah *Simple random sampling*. Untuk menghitung penentuan jumlah sampel dari populasi, maka peneliti menggunakan rumus Slovin sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Rumus Slovin

Sumber : Sugiyono 2014

Dalam menentukan jumlah sampel yang akan dipilih, penulis

menggunakan tingkat kesalahan sebesar 5% karena dalam setiap penelitian tidak mungkin hasilnya sempurna 100%, makin besar tingkat kesalahan maka semakin sedikit ukuran sampel. Jumlah populasi sebagai dasar perhitungan yang digunakan adalah 117 orang. Berdasarkan rumus tersebut dapat dihitung sampel dari populasi berjumlah 117 orang dengan taraf kesalahan 5% maka sampel 91 responden.

Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, sumber data yang digunakan penulis adalah sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan penyebaran kuesioner kepada karyawan PT Dirgantara Indonesia (Persero). Selain itu pengumpulan data yang dilakukan peneliti adalah studi kepustakaan dan studi dokumentasi.

Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif dan pengolahan data dilakukan dengan bantuan *software* SPSS 24 serta *Microsoft Excel* 2013. Adapun analisis statistik yang digunakan adalah analisis korelasi sederhana, analisis regresi linear sederhana, analisis koefisien determinasi dan pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan uji t.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Analisis Data

a. Analisis Korelasi Sederhana

Analisis ini digunakan untuk mengetahui hubungan antara satu variabel independen yaitu Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas (X)

terhadap variabel dependen Pengendalian Internal (Y). Dimana koefisien korelasi merupakan angka yang menunjukkan arah kuatnya hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain. Berdasarkan hasil perhitungan *SPSS version 24*, maka hasil analisis koefisien korelasi sederhana adalah sebagai berikut:

Tabel 4.15
Analisis Koefisien Korelasi

		Correlations	X	Y
Spearman's rho	X	Correlation Coefficient	1,000	,456*
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	91	91
	Y	Correlation Coefficient	,456**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	91	91

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Sumber: Kuesioner Diolah dengan Program SPSS Versi 24

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan *SPSS version 24*, dapat diketahui bahwa koefisien

korelasi pengaruh Sistem akuntansi pengeluaran kas terhadap Pengendalian Internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero) adalah sebesar 0,456 hal ini menunjukkan bahwa nilai koefisien korelasi berada pada interval 0,40-0,599 yang berarti terdapat tingkat hubungan yang sedang antara Sistem akuntansi pengeluaran kas terhadap Pengendalian Internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero).

b. Analisis Regresi Linear Sederhana

Analisis regresi sederhana digunakan untuk mengetahui arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen apakah variabel independen berhubungan positif atau negatif dan untuk memprediksi nilai dari variabel dependen apabila nilai variabel independen mengalami kenaikan atau

penurunan. Berdasarkan hasil perhitungan *SPSS version 24*, maka hasil analisis regresi berganda adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

$$Y = 40,028 + 0,748X$$

c. Analisis Koefisien

Determinasi

Analisis koefisien determinasi digunakan untuk menunjukkan seberapa besar persentase variabel independen (X) yang digunakan dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Berdasarkan hasil perhitungan *SPSS version 24*, maka hasil analisis koefisien determinasi adalah sebagai berikut:

Tabel 4.16
Analisis Regresi Linier Sederhana
Sistem Akuntansi Pengeluaran
Kas terhadap Pengendalian
Internal
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	40,028	9,432		4,244	0,000
	X	0,748	0,166	0,431	4,500	0,000

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Kuesioner Diolah dengan Program *SPSS Versi 24*

Berdasarkan hasil pengolahan data *SPSS version 24*, maka didapatkan persamaan sebagai berikut:

Tabel 4.17

Analisis Koefisien Determinasi
Sistem Akuntansi Pengeluaran
Kas terhadap Pengendalian
Internal
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,431	0,185	0,176	8,23056

a. Predictors: (Constant), X
 b. Dependent Variable: Y

Sumber: Kuesioner Diolah dengan Program SPSS Versi 24

Berdasarkan perhitungan SPSS Versi 24 diperoleh angka pada kolom R^2 (*R Square*) sebesar 0,185 atau sebesar 18% menunjukkan persentase sumbangan pengaruh variabel independen (sistem akuntansi pengeluaran kas) terhadap variabel dependen (pengendalian internal) sebesar 18% sedangkan 82% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini.

d. Uji t

Uji t digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen (X) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen (Y). Untuk menghitung t_{tabel} digunakan taraf signifikansi 5% dan derajat kebebasan $(dk)=(n-k)$. Dimana $n =$

banyaknya jumlah sampel dan $k =$ jumlah variabel independen. Sehingga dalam penelitian ini $dk = 90$ ($n-1$ yaitu $91-1$), maka diperoleh t_{tabel} sebesar 1,987 (t_{tabel} terlampir). Berikut hasil uji t untuk variabel Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas terhadap Pengendalian Internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero).

Tabel 4.18

Uji t

Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas terhadap Pengendalian Internal

Mo del		Unstandard ized Coefficients		Standa rdized Coeffi cients	t	S i g
		B	Std. Error			
1	(Con stant)	40,028	9,432		4,244	0
	X	0,748	0,166	0,431	4,500	0

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Kuesioner Diolah dengan Program SPSS Versi 24

Hasil pengujian Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas terhadap Pengendalian Internal menunjukkan

t_{hitung} sebesar 4,500 dengan taraf signifikansi 0,05 dan nilai t_{tabel} sebesar 1,987, dimana nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} ($4,500 \geq 1,987$) maka H_0 ditolak dan H_a diterima dan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara sistem akuntansi pengeluaran kas terhadap pengendalian internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero).

Pembahasan

Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap Pengendalian Internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero) karena semakin baik sistem akuntansi pengeluaran kas yang ada diperusahaan maka semakin efisien perusahaan dalam melaksanakan pengendalian internal sehingga meningkatkan tingkat keamanan harta

perusahaan terhadap kemungkinan terjadinya kecurangan terhadap kas.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh oleh Maulana Yusup, dan Jajat Sudrajat (2014) dengan judul “Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Terhadap Pengendalian Pendapatan Pada Perum Damri Bandung” yang menyimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi penerimaan kas dan variabel *dependent* yaitu pengendalian intern pendapatan mempunyai hubungan yang kuat sebesar 87% terhadap pengendalian internal pendapatan.

SIMPULAN DAN

REKOMENDASI

Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil penyebaran kuesioner variabel sistem akuntansi pengeluaran kas menunjukkan skor 5141 yang berada pada kuartil ketiga dengan kategori sangat tinggi. Hal ini dapat disimpulkan bahwa penerapan sistem akuntansi pengeluaran kas pada PT Dirgantara Indonesia (Persero) telah dilaksanakan dengan sangat baik.
2. Pengendalian internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero) juga menunjukkan skor yang tinggi, yaitu sebesar 7489 yang juga berada pada kuartil ketiga dan masuk kedalam kategori sangat tinggi. Hal ini dapat membuktikan bahwa pengendalian internal pada PT

Dirgantara Indonesia juga telah dilaksanakan dengan sangat baik.

3. Sistem akuntansi pengeluaran kas mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pengendalian internal pada PT Dirgantara Indonesia (Persero), Dengan tingkat pengaruh yang sedang dengan persentase sumbangan variabel independen (Sistem akuntansi pengeluaran kas) terhadap variabel dependen (Pengendalian Internal) sebesar 18% sedangkan 82% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini.

Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka penulis akan memberikan rekomendasi yang

diharapkan menjadi masukan yang berguna bagi pihak yang berkepentingan maupun peneliti selanjutnya, penulis merekomendasikan agar penelitian berikutnya menambahkan variabel *independent* untuk mengetahui faktor lain yang dapat mempengaruhi variabel *dependen* serta lebih memperbanyak jumlah sampel untuk dilakukan penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, Saifi, dan Salas. 2016. *Evaluasi Sistem Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Dalam Upaya Meningkatkan Pengendalian Intern*. Universitas Brawijaya:Malang
- Ardani, dan Saifudin. 2017. *Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Dalam Meningkatkan Pengendalian Internal Atas Pendapatan Pada Rsup Dr. Kariadi Semarang*. Universitas Semarang
- Hadian, Encep. 2014. *Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas dan Pengendalian Intern Pengeluaran Kas : Studi Deskriptif Pada UKM di Kota Bandung*. Bandung Business School.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2013. *Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP)*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia
- L, M. Samryn. 2015. *Pengantar Akuntansi-Metode Akuntansi untuk Elemen Laporan Keuangan Diperkaya dengan Perspektif IFRS & Perbankan*. Edisi Pertama. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Mardi. 2014. *Sistem informasi akuntansi*. Bogor. Ghalia Indonesia
- Mulyadi. 2013. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat
- Romney, Marshall B & Steinbart, Paul Jhon.2014. *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Santoso, Singgih. 2016. *Panduan Lengkap SPSS Versi 23*. Jakarta : Elekmedia Computindo.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.

- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sujarweni Wiratna V. 2015. *Sistem Akuntansi*. Yogyakarta:Pustaka Baru Press.
- Susanto, Azhar. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisa Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Andi
- Warren, Carl S., Reeve, James M., & Duchasc J.E (2013). *Pengantar Akuntansi*: Jakarta: Salemba Empat.