

Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Vina Hariyati

Mahasiswa Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Bhayangkara Jakarta Jaya

cris.kuntadi@dsn.ubharajaya.ac.id

Cris Kuntadi

Dosen Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

cris.kuntadi@dsn.ubharajaya.ac.id

Rachmat Pramukty

Dosen Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

rachmat.pramukty@gmail.com

Abstract. *in this article the factors that influence the effectiveness of the Accounting Information System, namely Information Technology Utilization, Knowledge of Accounting Employees and Training as Control Variables, a literature study of Accounting information systems. The purpose of writing this article is to build a hypothesis of the influence between variables to be used in further research. The results of this literature review article are: 1) Information Technology Utilization affects the Effectiveness of Accounting Information Systems; 2) Knowledge of Accounting Section Employees affects the Effectiveness of Accounting Information Systems; and 3) Training as a Control Variable affects the Effectiveness of the Accounting Information System.*

Keywords: *Effectiveness of Accounting Information Systems, Utilization of Information Technology, Employee Knowledge of Accounting and Training as Control Variables*

Abstrak. Dalam artikel ini faktor-faktor yang memengaruhi Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, yaitu Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol, suatu studi literatur Sistem informasi Akuntansi. Tujuan penulisan artikel ini guna membangun hipotesis pengaruh antar variabel untuk digunakan pada riset selanjutnya. Hasil artikel literature review ini adalah: 1) Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi; 2) Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi; dan 3) Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.

Kata kunci: Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol

PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi Akuntansi adalah proses pengelolaan sumber daya keuangan dalam suatu organisasi atau perusahaan, yang meliputi pengambilan keputusan keuangan, perencanaan keuangan, pengendalian keuangan, dan pengawasan keuangan. Tujuan dari Sistem Informasi Akuntansi adalah untuk mengoptimalkan penggunaan sumber daya keuangan yang tersedia dengan cara yang efisien dan efektif, sehingga dapat meningkatkan nilai perusahaan atau organisasi secara keseluruhan. Beberapa tugas Sistem Informasi Akuntansi meliputi pengelolaan kas dan piutang, pengaturan hutang, pengelolaan investasi, perencanaan dan penganggaran keuangan, analisis kinerja keuangan, dan pengelolaan risiko keuangan.

Pengalaman empirik banyak mahasiswa dan author yang kesulitan dalam mencari artikel pendukung untuk karya ilmiahnya sebagai penelitian terdahulu atau sebagai penelitian yang relevan. Artikel yang relevan di perlukan untuk memperkuat teori yang di teliti, untuk melihat hubungan atau pengaruh antar variabel dan membangun hipotesis. Artikel ini membahas pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi, dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, suatu studi literature review dalam bidang Sistem Informasi Akuntansi.

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka dapat di rumuskan permasalahan yang akan dibahas guna membangun hipotesis untuk riset selanjutnya yaitu:

1. Apakah Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi?
2. Apakah Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi?
3. Apakah Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi?

KAJIAN TEORITIS

Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi adalah Merupakan bagian yang sangat penting untuk meningkatkan efisiensi organisasi (Alsarayreh, 2011).

Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi adalah Kualitas informasi yang baik merupakan salah satu keunggulan yang dimiliki perusahaan (Soudani, 2012).

Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi adalah Menyatakan bahwa jika evaluasi pemakainya atas teknologi akan meningkatkan kemampuan dan tuntutan dalam tugas sistem informasi (Goodhue dan Jumali, 2005).

Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi sudah banyak diteliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Gelinas, 2010), (Widjayanto, 2001), dan (Siagian, 2001).

Pemanfaatan Teknologi Informasi

Pemanfaatan Teknologi Informasi adalah Suatu organisasi yang dapat dimanfaatkan oleh banyak pihak untuk mencapai keunggulan perusahaan melalui kecepatan, fleksibilitas, integritas, dan keakuratan informasi yang dihasilkan (Ratnaningsih, 2013).

Pemanfaatan Teknologi Informasi adalah Sistem yang dapat dikatakan efektif jika sistem informasi yang dapat diterima dan mampu memenuhi harapan informasi secara tepat, akurat dan dapat dipercaya (Widjayanto, 2001).

Pemanfaatan Teknologi Informasi adalah Mencapai kualitas informasi yang baik merupakan suatu keunggulan yang dimiliki oleh perusahaan (Soudani, 2012).

Pemanfaatan Teknologi Informasi ini sudah banyak diteliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Qadri, 1997), (Jurnali, 2001), dan (Adnyana, 1999).

Karyawan Bagian Akuntansi

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi adalah Merupakan sistem informasi yang tidak kalah penting dalam aplikasi serta pengembangan sistem (Komala, 2012).

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi adalah Tahapan sistem informasi akuntansi merupakan faktor yang penting dalam penerapan dan pengembangan itu sendiri (Ismail dan Malcolm, 2014).

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi adalah Merupakan tingkat pengetahuan karyawan bagian akuntansi (Adheta, 2017 **Pengetahuan**).

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi sudah banyak diteliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Nelson dan Jay, 2006), (Putra, Atmadja, dan Darmawan, 2014), dan (Gerrion, 2009).

Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol

Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol adalah Merupakan untuk mengontrol hubungan antara variable bebas dengan variable yang terkait (Indriasih, 2014).

Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol adalah Pelatihan yang diimbangi karena menjalankan sistem informasi akuntansi menggunakan system yang ada pelatihan untuk meningkatkan kemampuan dan pemahaman terhadap system informasi akuntansi yang digunakan (Wahyuni, 2015).

Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol sudah banyak di teliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Wartama, 2015), (Utami, 2015), dan (Adisanjaya, 2017).

Tabel 1
Penelitian terdahulu yang relevan

No	Author (tahun)	Hasil Riset terdahulu	Persamaan dengan artikel ini	Perbedaan dengan artikel ini
1	Kadek Kusuma Pardani dan I Gusti Ayu Eka Damayanthi (2017)	Pemanfaatan Teknologi Informasi, Partisipasi Pemakai, dan dukungan manajemen berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi	Pemanfaatan teknologi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi Akuntansi	Partisipasi Pemakai, dan dukungan manajemen berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi Akuntansi
2	Kadek Indah Ratnaningsih dan I Gusti Ngurah Agung Suaryana (2014)	Pengetahuan Kecanggihan teknologi Informasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi Akuntansi	Kecanggihan teknologi Informasi Akuntansi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi Akuntansi	-
3	Natalia Paranoan, Christina dan Anthon Paranoan (2019)	Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kompetensi sumber daya manusia, dan efektivitas system informasi akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap Efektivasi Sistem Informasi Akuntansi		Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kompetensi sumber daya, berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi
.4	Richard Handoko dan Ida Bagus Dharmadiaksa (2017)	Kecanggihan teknologi Informasi dan kinerja Individual berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi akuntansi	Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi & Pelatihan Sebagai berpengaruh terhadap Efektivitas sistem Informasi akuntansi	Kecanggihan teknologi Informasi dan kinerja Individual berpengaruh terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi

.5	Joshua Dharmawan (2014)	Kemutakhiran teknologi, Program pelatihan pengguna, dan dukungan manajemen berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi Akuntansi	-	Kemutakhiran teknologi, Program pelatihan pengguna, dan dukungan manajemen berpengaruh terhadap efektivitas system informasi Akuntansi
6	Dian Arum Sasongko (2020)	Kecanggihan Teknologi Informasi dan Partisipasi Manajemen Tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas system informasi Akuntansi		Kecanggihan Teknologi Informasi dan Partisipasi Manajemen Tidak berpengaruh terhadap efektivitas system informasi Akuntansi

METODE PENULISAN

Penulisan artikel ilmiah ini adalah dengan metode kualitatif dan kajian pustaka. Studi teori, hubungan dan pengaruh variabel dari buku-buku dan jurnal yang ditemukan di perpustakaan dan secara *online*, bersumber dari Mendeley, Scholar Google dan lainnya.

Dalam penelitian kualitatif, kajian pustaka harus digunakan secara konsisten dengan asumsi metodologis. Artinya harus digunakan secara induktif sehingga tidak mengarahkan pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh peneliti. Salah satu alasan utama untuk melakukan penelitian kualitatif yaitu bahwa itu bersifat eksploratif, (Ali & Limakrisna, 2013).

PEMBAHASAN

Berdasarkan Kajian teori dan penelitian terdahulu yang relevan maka pembahasan artikel *literature review ini* dalam konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia adalah:

1. Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, di mana dimensi atau indikator Pemanfaatan Teknologi Informasi Dengan semakin tinggi tingkat pemanfaatan berpengaruh terhadap dimensi atau indikator Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Semakin tinggi pula tingkat efektivitas sistem informasi akuntansi (Sukma putra, 2014).

Untuk meningkatkan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi dengan memperhatikan Pemanfaatan Teknologi Informasi, maka yang harus dilakukan oleh manajemen adalah Pemanfaatan teknologi secara umum untuk mengolah data, memproses, menyimpan, mendapatkan, menampilkan, dan mengirimkan dalam berbagai

bentuk dan cara yang digunakan untuk menghasilkan manfaat yang berguna. (Ratnaningsih dan agung, 2014).

Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, apabila Pemanfaatan Teknologi Informasi di persepsikan baik oleh pelanggan/konsumen maka ini akan memiliki pengaruh yang tinggi terhadap keberhasilan perusahaan dalam Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, (Kusumawati dan Irwandi, 2012).

Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh: (Alannita, 2014), (Mahendra dan Affandy, 2013), dan (Kusumastuti dan Irwandi, 2012).

2. Pengaruh Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, dimana dimensi atau indikator Pemanfaatan Teknologi Informasi merupakan komponen penting dalam system informasi berpengaruh terhadap dimensi atau indikator Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi dengan pengetahuan akuntandi berada dalam posisi lebih baik, (Putra dan Atmadja, 2014).

Untuk meningkatkan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi dengan memperhatikan

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, apabila Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi di persepsikan baik oleh pelanggan / konsumnen maka pengetahuan karyawan tidak hanya menjadi “robot” dalam menginput transaksi tetapi dapat juga memahami logika Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, (Ratnaningsih dan Suaryana, 2014).

Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh: (Kadek dan I Gusti, 2014), (Kouser, 2011), dan (Putra, 2014).

3. Pengaruh Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

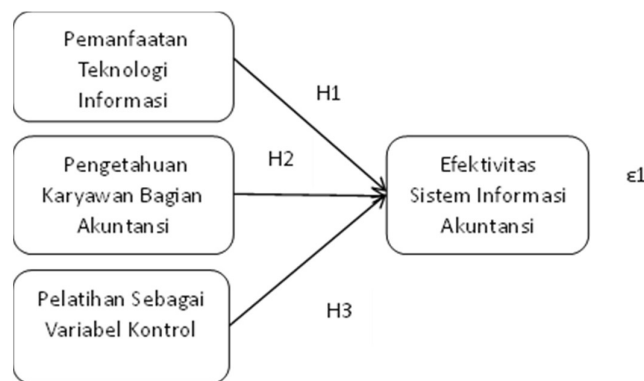
Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, dimana dimensi atau indikator Pemanfaatan Teknologi Informasi dengan menguji variabel yang sama digunakan terhadap dimensi atau indikator Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, (Arista, 2018).

Untuk meningkatkan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi dengan memperhatikan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol, maka yang harus dilakukan oleh manajemen adalah system akuntansi yang meliputi proses pelatihan variabel kontrol, (Erliana dan Rasdianto, 2013).

Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh: (Nurrillah, 2014) dan (Fikri, 2016).

Kerangka Konseptual

Berdasarkan rumusan masalah, kajian teori, penelitian terdahulu yang relevan dan pembahasan pengaruh antar variabel, maka di peroleh rerangka berfikir artikel ini seperti di bawah ini.



Gambar 1

Kerangka Konseptual

Berdasarkan gambar *conceptual framework* di atas, Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi, dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. Selain dari tiga variabel eksogen ini yang memengaruhi Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, masih banyak variabel lain yang mempengaruhinya diantaranya adalah:

- Kompetensi Sumber Daya Manusia: (Hamzah, 2009), (Havesi, 2005), dan (Cohen, 2007).
- Pemanfaatan Teknologi Informasi: (Winda, 2013), (Viprprastha, 2016), dan (Ismail dan king, 2007).
- Kinerja individual: (Haag dan Keen, 1996), (Handoko, 2009), dan (Tjhai Fung Jen, 2002).
- Kecangihan Teknologi Informasi: (Ferdianti, 2017), (Fitri, 2012), dan (Rama, 2008).

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan teori, artikel yang relevan dan pembahasan maka dapat dirumuskan hipotesis untuk riset selanjutnya:

1. Pemanfaatan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.
2. Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.
3. Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.

Saran

Berdasarkan Kesimpulan di atas, maka saran pada artikel ini adalah bahwa masih banyak factor lain yang mempengaruhi Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, selain dari Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi, dan Pelatihan Sebagai Variabel Kontrol pada semua tipe dan level organisasi atau perusahaan, oleh karena itu masih di perlukan kajian yang lebih lanjut untuk mencari faktor-faktor lain apa saja yang dapat mempengaruhi Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi selain yang variabel yang di teliti pada arikel ini. Faktor lain tersebut seperti Kompentensi Sumber Daya Manusia, Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kinerja individual, dan Kecangihan Teknologi Informasi.

DAFTAR REFERENSI

- Adisanjaya, Komang., Made Ari Wahyuni., dan I Gusti Ayu Purnamawati. 2017. Pengaruh Kemampuan Personal, Pelatihan dan Pendidikan serta Pemanfaatan Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi pada mini market Bali Mandara *E-Jurnal Ekonomi Akuntansi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana.
- Alsarayreh M.N., Jawabreh O.A., Jaradan M.F., and Alamro S.A, 2011, Technological Impact on Effectiveness of Accounting Information Sytem (AIS) Applied by Aqaba Tourist hotels. *European Journal of Scientific Research*, pp: 361-369.
- Alannita, Ni Putu. dan Suaryana, Gusti Ngurah Agung. 2014. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Kemampuan Teknik Pemakai Sistem Informasi Akuntansi Pada Kinerja Individu. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 6(1): h: 33-45.
- Baig, A.H. and Gururajan, R, 2011, Preliminry Study to Investigation the Determinants that Effect IS/IT Outsourcing, *Journal of Information and Communication Technology Research*, 1 (2), pp: 48-54.
- Fikri, Ali. 2016. Pengaruh Penerapan Standar Akuntansi Pemerintah, Kompetensi Aparatur dan Peran Audit Internal Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Dengan Sistem

- Pengendalian Intern Sebagai Variabel Moderating (Studi pada SKPD Pemerintah Provinsi NTB). *Jurnal Penelitian. Universitas Mataram, NTB*.
- Fitri, Nuril. 2012. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi pada Perusahaan Farmasi di Medan. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara
- Gerrion, Noreen, Brewer. 2009. *Managerial Accounting*, 11th Edition. Boston: McGraw Hill
- Ghozali, 2006, *Analisis Multivariat dengan Program SPSS*, Badan penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gomez-Mejia L.R, Balkin, D.B. & Cardy, R.L, 2001, *Managing Human Resources*, International Edition. Prentice Hall International, Inc.
- Handayani, Ririn. 2010. Analisis Faktor-Faktor yang Menentukan Efektivitas SI pada Organisasi Sektor Publik. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 12 (1), h: 26-34.
- Hill Haag dan Keen. 1996. *Information Technology: Tomorrow's Advantage Today*. Hammond:
- Jumaili Salman, 2005, *Kepercayaan terhadap Teknologi Sistem Informasi Baru dalam Evaluasi Kinerja Individual*, Kumpulan Materi Simposium Nasional Akuntansi VIII, Solo, 15-16 September 2005.
- Kadak, Indah Ratnaningsih, 2014. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Dan Pengetahuan Manajer Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 6.1 (2014):1-16.
- Komala, Adeh Ratna. 2012. The Influence Of The Accounting Manager Knowledge And The Top Management Support To The Accounting Information System And It's Impact On The Quality Of Accounting Information: Survey In Management Institution Of Zakat In Bandung. *3rd International Conference On Business And Economic Research (3rd Icbcr 2012) Proceeding*.
- Mahendra, A. Reza, dan Affandy. D. Poernawan. 2013. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan Sistem Informasi Pengelola Keuangan Daerah (SIPKD). Studi Kasus Pada Pemerintahan Kota Blitar. *Jurnal Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya*, h: 1-23
- Putra, Dirgayusa Sukma. 2014. Pengaruh Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (studi empiris pada Hotel yang terletak di kawasan Lovina Kabupaten Buleleng). *e-journal SI Ak Universitas Pendidikan Ganesha*, vol.2, no 1, pp.1-10
- Ratnaningsih, 2013, Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Partisipasi Manajemen, serta Pengetahuan Manajer Akuntansi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi pada Hotel Berbintang di Kabupaten Badung, *Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Udayana*.
- Ratnaningsih dan Agung, 2014, Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, dan Pengetahuan Manajer Akuntansi pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, *E Jurnal Akuntansi*, Universitas Udayana, ISSN 2302-8550.
- Ratnaningsih, Kadek Indah. 2013. Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Serta Pengetahuan Manajer Akuntansi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada Hotel Berbintang Di Kabupaten Badung. *Skripsi*. Universitas Udayana.

- Soudani S N, 2012, The Usefulness Of An Accounting Information System For Effective Organisational Performance. *International Journal of Economics And Finance*,4 (5), Pp: 136-145. Mcgraw College.
- Sukma Putra, 2014, Pengetahuan Karyawan Bagian Akuntansi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, *E Jurnal Akuntansi*, Universitas Pendidikan Ganesha, Vol: 2 No. 1 Tahun 2014.
- Siagian, Sondang P. 2001. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tjhai Fung Jen. 2002. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi Volume IV No. 2*
- Utami, Nyoman Ayu Devi dkk. 2015. Pengaruh Pemanfaatan Teknologi, Pelatihan, Partisipasi Pemakai Terhadap Efektivitas Implementasi Sistem Informasi Akuntansi. *Skripsi*. Jurusan *Akuntansi* Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja.
- Wahyuni, Sri. 2015. Pengaruh Gender, Umur, Pengalaman Kerja, Kompleksitas Tugas, Dan Pendidikan Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi PT. Semangat Catur Merta. *Skripsi*. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Widjajanto Nugroho, 2001, *Sistem Informasi Akuntansi*, Erlangga: STIE Trisakti