



## Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Dan Pengetahuan Manajer Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Diva Nuraulya<sup>1</sup>, Cris Kuntadi<sup>2</sup>, Rachmat Pramukty<sup>3</sup>

Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Bhayangkara Jakarta Jaya<sup>1,2,3</sup>

Email: [202110315114@mhs.ubharajaya.ac.id](mailto:202110315114@mhs.ubharajaya.ac.id)<sup>1</sup>, [cris.kuntadi@dsn.ubharajaya.ac.id](mailto:cris.kuntadi@dsn.ubharajaya.ac.id)<sup>2</sup>,

[Rachmat.pramukty@gmail.com](mailto:Rachmat.pramukty@gmail.com)<sup>3</sup>

**Abstract.** Previous research or relevant research is very important in a research or scientific article. Previous research or relevant research serves to strengthen the theory and phenomena of the relationship or influence between variables. This article reviews the factors that influence the Effectiveness of Accounting Information Systems, namely Information Technology Sophistication, Management Participation and Knowledge of Accounting Managers, a study of financial management literature. The purpose of writing this article is to build a hypothesis on the influence between variables to be used in further research. The results of this literature review article are: 1) Information Technology Sophistication affects the Effectiveness of Accounting Information Systems; 2) Management Participation affects the Effectiveness of Accounting Information Systems; and 3) Knowledge of Accounting Managers affects the Effectiveness of Accounting Information Systems.

**Keywords:** Accounting Information System Effectiveness, Information Technology Sophistication, Management Participation and Accounting Manager Knowledge

**Abstrak.** Riset terdahulu atau riset yang relevan sangat penting dalam suatu riset atau artikel ilmiah. Riset terdahulu atau riset yang relevan berfungsi untuk memperkuat teori dan penomena hubungan atau pengaruh antar variable. Artikel ini mereview faktor-faktor yang memengaruhi Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi, yaitu Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen dan Pengetahuan Manajemen Akuntansi, 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) Kecanggihan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi; 2) Partisipasi Manajemen berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi; dan 3) Pengetahuan Manajer Akuntansi berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi

**Kata kunci:** Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi, Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen dan Pengetahuan Manajer Akuntansi

## PENDAHULUAN

### LATAR BELAKANG

Sistem informasi yang digunakan didalam dunia bisnis adalah system informasi akuntansi atau SIA System Informasi Akuntansi (SIA). Mengandung proses yang berguna untuk laporan kondisi keuangan perusahaan yang benar dan akurat bagi semua

stakeholder yang membutuhkannya. Tujuan dari Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah untuk memproses data keuangan serta menghasilkan laporan keuangan yang dapat digunakan oleh manajer akuntansi atau pihak lain yang berkepentingan untuk membuat keputusan dalam perusahaan ataupun instansi pemerintah.

Berdasarkan 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 kecanggihan teknologi informasi, Partisipasi Manajemen dan Pengetahuan manajer akuntansi terhadap Efektivitas system informasi akuntansi.

### **Rumusan Masalah**

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

1. Apakah Kecanggihan Teknologi Informasi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi?
2. Apakah partisipasi manajemen berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi?
3. Apakah pengetahuan manajer akuntansi berpengaruh terhadap efektivitas informasi akuntansi?

## **KAJIAN TEORI**

### **Efektivitas System Informasi Akuntansi**

Efektivitas system informasi akuntansi adalah komponen sumber daya, yang digunakan untuk mengolah data menjadi informasi yang berguna (Bornar dan William, 2000:1). Menurut (Pardani dan (Sitinjak, 2023) Damayanthi, 2017)

Efektivitas system informasi adalah Keberhasilan system informasi akuntansi yang dimiliki oleh perusahaan atau organisasi dalam menghasilkan output berupa informasi secara tepat waktu dan berkualitas. Menurut (Saputra, 2019) Penggunaan system informasi yang tepat dan maksimal serta didukung oleh tenaga ahli yang menjalankannya mampu meningkatkan kinerja perusahaan sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain.

**Efektifitas system informasi akuntansi** ini sudah banyak di teliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Azhar Susanto, 2017), (Nurdir Amir, 2020) dan (Kristiani, 2012).

### **Kecanggihan Teknologi Informasi**

Kecanggihan Teknologi Informasi adalah suatu konstruksi yang mengacu pada penggunaan alam. Kompleksitas dan saling ketergantungan teknologi informasi dan manajemen dalam suatu organisasi. (Raymond dan Pare, 2010)

Kecanggihan teknologi informasi secara parsial memberikan pengaruh positif signifikan terhadap efektifitas system informasi. Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian Dwitrayani (2012) yang menyatakan bahwa kecanggihan teknologi informasi berpengaruh signifikan terhadap efektifitas system informasi akuntansi. Kecanggihan teknologi informasi perlu dipertimbangkan dalam perencanaan dan pengembangan system informasi akuntansi karena kecanggihan teknologi informasi yang tinggi akan meningkatkan kualitas informasi.

**Kecanggihan teknologi informasi** ini sudah banyak di teliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Anatan dan Lena, 2013), (Ellitari dan Anatan, 2009), dan (Salamiyah, 2019)

### **Partisipasi Manajemen**

Partisipasi manajemen adalah proses perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengawasan usaha-usaha para anggota organisasi dan penggunaan sumber daya-sumber daya organisasi lainnya agar mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan. (Handoko, 2012).

Partisipasi manajemen mempunyai peran yang penting dalam efektifitas system. Partisipasi manajemen dapat mempengaruhi pengguna untuk mengembangkan perilaku positif yang akan meningkatkan efektivitas system. (Ismail, 2009). Partisipasi manajemen diharapkan dapat membantu meningkatkan kinerja dan perilaku yang baik bagi karyawan.

**Partisipasi Manajemen** ini sudah banyak di teliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Igbaria et al, 1996), (George, 2013) dan (Lesmana dan Surjanto, 2014).

### **Pengetahuan Manajer Akuntansi**

Pengertian manajer akuntansi adalah merupakan eksekutif yang mengkoordinasikan partisipasi manajemen dalam perencanaan dan pengendalian untuk mencapai target perusahaan khususnya menentukan efektifitas implementasi kebijakan mengembangkan struktur dan prosedur organisasi. (Komara. 2012).

Pengetahuan Manajer merupakan salah satu kemampuan yang dimiliki oleh manajer ataupun karyawan yang mampu mengoperasikan sistem-sistem yang ada dalam suatu perusahaan, manajer akuntansi memiliki pengetahuan yang tinggi di bidang akuntansi keuangan, akuntansi manajemen, dan penguasaannya terhadap sistem informasi akuntansi (Seviani,2017).

**Pengertahuan manajer akuntansi** ini sudah banyak diteliti oleh peneliti sebelumnya di antaranya adalah (Mila, 2014), (Kadek, 2014) dan (Anwar, 2012)

**Tabel 1**  
**Penelitian terdahulu yang relevan**

| No | Author (tahun)   | Hasil Riset terdahulu  | Persamaan dengan artikel ini  | Perbedaan dengan artikel ini |
|----|--|--|---|------------------------------|
| 1  | Kadek dan I Gusti (2014)                                       | Kecanggihan Teknologi Informasi , Partisipasi Manajemen dan Pengetahuan Manajer Akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi | Kecanggihan Teknologi Informasi , Partisipasi Manajemen & Pengetahuan Manajer Akuntansi berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi | -                            |
| 2  | Made Christin, A.AG.P. Widanaputra dan I.G.A. Made Asri (2017) | Kecanggihan Teknologi Informasi & Pengetahuan Manajer Akuntansi berpengaruh positif dan signifikan   | Kecanggihan Teknologi Informasi & Pengetahuan Manajer Akuntansi berpegaruh terhadap   | -                            |

|    |  |  |   |   |
|----|--|--|---|---|
|    |  | terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi dan y2   | Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi  |   |
| 3  | Siti Mutmainah, Suprihati dan LMS Kristiyanti (2021) | Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer Akuntansi, dan x4 berpengaruh positif dan signifikan terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi  | Partisipasi Manajemen & Pengetahuan Manajer Akuntansi berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi   | x4 berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi          |
| .4 | Fitri Agustina dan Debby Putri Permata Sari (2020)   | Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen dan X5 berpengaruh positif dan signifikan terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi | Kecanggihan Teknologi Informasi & Partisipasi Manajemen berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi | X5 berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi          |
| .5 | Kadek Desyana, I Ketut Sunarwijaya dan Putu          | X5, X6 & X7 berpengaruh positif dan signifikan terhadap Efektifitas Sistem   | -   | X5, X6 & X7 berpengaruh terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi |

|   |                                 |   |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|---|
|   | Novia<br>(2022)                 | Informasi<br>Akuntansi  |   |   |
| 6 | Dian Arum<br>sasongko<br>(2020) | Partisipasi<br>Manajemen dan<br>Pengaruh tingkat<br>pendidikan<br>berpengaruh positif<br>dan signifikan<br>terhadap<br>Efektivitas Sistem<br>Informasi<br>Akuntansi | Partisipasi<br>Manajemen<br>berpengaruh<br>terhadap<br>Efektivitas Sistem<br>Informasi<br>Akuntansi | Pengaruh tingkat<br>pendidikan<br>berpengaruh<br>terhadap<br>Efektivitas Sistem<br>Informasi<br>Akuntansi |

## **METODE PENELITIAN**

Cara penulisan artikel ilmiah adalah metode kualitatif dan penelitian kepustakaan (library research). Teori penelitian dan hubungan atau pengaruh antara variabel buku dan jurnal baik offline di perpustakaan maupun online melalui Mendeley, Google Scholar dan media online lainnya.

Dalam penelitian kualitatif, penelitian literatur harus dilakukan sesuai dengan asumsi metodologis. Artinya harus digunakan secara induktif sehingga tidak mengarahkan pertanyaan yang diajukan oleh peneliti. Salah satu alasan utama dilakukannya penelitian kualitatif adalah sifatnya yang eksploratif (Ali & Limakrisna, 2013).

## **PEMBAHASAN**

Berdasarkan Kajian teori dan penelitian terdahulu yang relevan maka pembahasan artikel *literature review ini* dalam konsentrasi Sistem informasi akuntansi adalah: **Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi**

Kecanggihan Teknoogi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, dimana dimensi atau indicator Kecanggihan Teknologi Informasi mempermudah pengguna dalam melakukan pekerjaan, dapat memecahkan masalah

yang dihadapi pengguna, membuka kreativitas, efektivitas dan efisiensi dalam melakukan pekerjaan.

Kecanggihan Teknologi Informasi mempunyai hubungan yang searah dengan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. Hubungan Kecanggihan Teknologi Informasi dan Efektifitas system Informasi Akuntansi dapat dijelaskan dengan pemikiran bahwa system yang memiliki kecanggihan yang baik akan membantu perusahaan dalam menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam pembuatan keputusan yang efektif. Teknologi Informasi juga merupakan salah satu sarana untuk meningkatkan kinerja perusahaan dan bisnis. (Ratnaningsih dan Suryana, 2014).

### **Pengaruh Partisipasi Manajemen terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi**

Partisipasi Manajemen adalah keterlibatan manajemen dalam melaksanakan system informasi dan strategi pengembangan untuk system informasi yang akan diimplementasikan. Partisipasi manajemen dalam memberikan dukungan merupakan suatu panduan mengenai komitmen dan dukungan atas segala sumber daya yang diperlukan oleh perusahaan (Sevianai, 2017).

Partisipasi Manajemen berpengaruh positif pada kinerja penerapan Sistem Informasi Akuntansi. Semakin tinggi Partisipasi Manajemen, maka semakin tinggi juga tingkat Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi (Irma, 2015). Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian (Kouser et al, 2011) menemukan adanya pengaruh signifikan antara partisipasi manajer terhadap Efektifitas SIA.

### **Pengaruh Pengetahuan Manajer Akuntansi terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi**

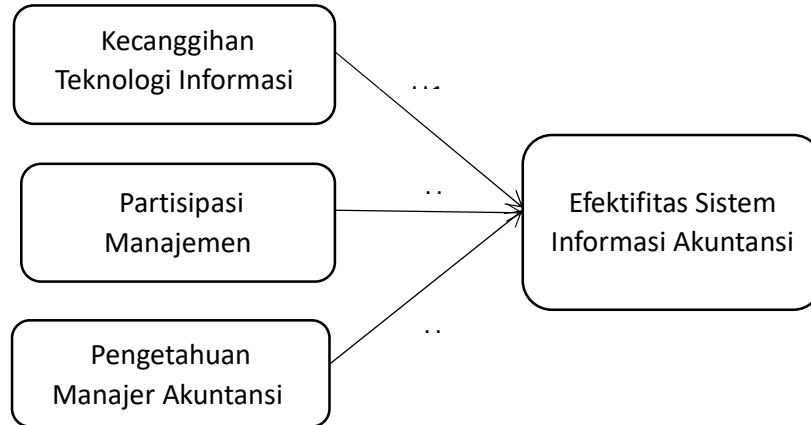
Pengetahuan Manajer akuntansi merupakan eksekutif yang mengkoordinasikan partisipasi manajemen dalam perencanaan dan pengendalian untuk mencapai target perusahaan, khususnya untuk menentukan efektivitas implementasi kebijakan, mengembangkan struktur dan prosedur organisasi. Menurut (Garrison dan Brewer, 2013) Manajer akuntansi sering disebut sebagai controller. Controller adalah salah satu bagian manajemen puncak yang mempunyai fungsi aktif pada perencanaan, pengelolaan dan pengambilan keputusan yang akan mempengaruhi perusahaan secara keseluruhan

Pengetahuan manajer memiliki pengaruh positif pada kesuksesan penerapan system informasi akuntansi. Keberhasilan system juga tidak terlepas dari keterlibatan manajemen. Partisipasi manajemen dapat mempengaruhi pengguna untuk mengembangkan perilaku positif yang akan meningkatkan efektifitas system. Manajemen

perlu mengontrol dan mengetahui pentingnya system informasi sebagai sumber daya strategis perusahaan.

### Kerangka Konseptual

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



Gambar 1

### Kerangka Konseptual

Berdasarkan gambar *conceptual framework* di atas, Kecanggihan teknologi informasi, Partisipasi manajemen dan Pengetahuan manajer akuntansi berpengaruh terhadap Efektivitas system informasi akuntansi. Selain dari tiga variabel eksogen ini yang memengaruhi Efektivitas system informasi akuntansi , masih banyak variabel lain yang mempengaruhinya diantaranya adalah:

- a) Budaya organisasi : (Gupta et al, 2007), (Handayani, 2010), dan (Budi. 2019)
- b) Pengalaman kerja : (anggraini, 2021), (Arya, 2021), dan (Widyantari, 2016)
- c) Pelatihan dan Pendidikan : (Damyanthi, 2016), (Pradana, 2018), dan (Dewi, 2019)
- d) Pegaaruh tingkat pendidikan: (Widyantari, 2016), (Ningtias, 2020), dan (Wicaksono, 2020)

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

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



1. Kecanggihan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektifitas system informasi akuntansi
2. Partisipasi manajemen berpengaruh terhadap efektifitas system informasi akuntansi
3. Pengetahuan manajer akuntansi berpengaruh terhadap efektifitas system informasi akuntansi

### **Saran**

Berdasarkan Kesimpulan di atas, maka saran pada artikel ini adalah bahwa masih banyak factor lain yang mempengaruhi Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi, selain dari Kecanggihan Teknologi Informasi , Partisipasi Manajemen, dan Pengetahuan Manajer Akuntansi 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 Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi selain yang variabel yang di teliti pada arikel ini.

### **Bibliography**

- GHAISANI, F. (2022). Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar . *PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI INFORMASI, PARTISIPASI MANAJEMEN, DAN PENGETAHUAN MANAJER AKUNTANSI TERHADAP EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI*, 7-20.
- Ida Ayu Ratih Manuari, d. N. (2022). Universitas Mahasaraswati Denpasar. *EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH DI KOTA DENPASAR DI MASAPANDEMI COVID-19*, 2-18.
- Kadek desyana S. Veranika, I. K. (2022). Jurnal Kharisma . *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LPD KECAMATAN DENPASAR TIMUR* , 73-82.
- Made Christin Dwitrayani, A. W. (2017). Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana, Bali, Indonesia . *PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI INFORMASI, PARTISIPASI MANAJEMEN, BUDAYA ORGANISASI DAN KEPUASAN PENGGUNA PADA EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BANK PERKREDITAN RAKYAT DI KABUPATEN BADUNG*, 197-222.
- Sari, F. A. (2020). Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian 2020. *Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer, Pelatihan Dan Pengalaman Kerja Terhadap Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi*, 36-45.
- SASONGKO, D. A. (2020). Jurnal Ilmiah Aset. *Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer Akuntansi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi*, 79-88.
- Siti Mutma'iah, S. d. (2021). Institut Teknologi Bisnis AAS Indonesia. *PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI INFORMASI, PARTISIPASI MANAJEMEN,*

*DAN PENGETAHUAN MANAJER AKUNTANSI PADA PT INDAH YATAMA AIR CARGO DI SURAKARTA DAN SEMARANG, 259-268.*

- Sitinjak, M. (2023). UNIVERSITAS IBNU SINA (UIS) . *idPengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer Akuntansi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada PT Kelian Mitra Karya*, 11-16.
- Suaryana, K. I. (2014). *PENGARUH KECANGGIHAN TEKNOLOGI INFORMASI, PARTISIPASI MANAJEMEN, DAN PENGETAHUAN MANAJER AKUNTANSI PADA EFEKTIFITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI* , 1-16.
- Yuniarta, M. D. (2022). JIMAT ( Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi. *PENGARUH KUALITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI, PERSONAL CAPABILITY, DAN PARTISIPASI PEMAKAI SISTEM INFORMASI TERHADAP EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (Studi Pada Lembaga Perkreditan Desa (LPD) di kecamatan Buleleng).*