



## **ANALISIS REALISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP LAPORAN ANGGARAN DANA BOS PADA SMKN 4 GARUT**

**Rizky Arfinky 1; Mochamad Romdhon 2; Kurnaeli 3**

Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi

Universitas Garut

Email: 24022115059@fekon.uniga.ac.id

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui realisasi sistem informasi akuntansi terhadap laporan anggaran dana bos di SMKN 4 GARUT.

Dalam penelitian ini digunakan metode penelitian yakni metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data yaitu studi kepustakaan dan penyebaran kuesioner. Teknik pengolahan data dan analisis yang digunakan menggunakan rating scale melalui laporan realisasi anggaran.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di SMKN 4 GARUT menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi terhadap laporan anggaran dana bos pada smkn 4 garut lebih efektif dan efisien mulai dari proses input,output, dan keluaran dilihat dari dimensi yang ada pada sistem informasi akuntansi penginputan laporan realisasi anggaran lebih cepat, mempermudah dalam penginputan data, prosedur, logika, dan model matematik dapat mendukung proses penginputan, mampu membantu dalam mempercepat menghasilkan keluaran yang diinginkan, menjadikan sumber daya manusia yang terlibat dalam pengolahan data memiliki kompetensi melalui pelatihan untuk menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikan informasi yang berkualitas serta informasi yang disajikan perusahaan/instansi lebih tepat waktu dengan adanya jaringan komunikasi atau kecepatan jaringan juga membantu dalam proses pengiriman informasi yang akan disampaikan kepada pihak yang membutuhkan informasi, pemakaian data base, aplikasi software dan peralatan hardware secara bersamaan dapat membantu dalam pengolahan data, mampu membantu mendistribusikan informasi kepada pihak yang membutuhkan informasi dan dapat membantu untuk mempercepat pengiriman data atau laporan.

**Kata kunci :** Realisasi Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Anggaran Dana BOS

### **ABSTRACT**

*The aim of this study is to find out realization on accounting information system of school operational assistance budgeting report based at SMKN 4 Garut.*

*This study used analyzing method; descriptive qualitative method through gaining data technique. It uses observation and questionnaire. The gaining data technique and analyzing used rating scale through realization of budgeting report.*

*Based on this study that is done at SMKN 4 Garut, it shows that realization on accounting information system of school operational assistance budgeting report based is*

*more effective and efficient, starting from input, output process that can be seen from the accounting information system dimension on the accounting information system. Inputting realization of budgeting is faster, easier in entering data, procedure, logic, and mathematical model. It can support inputting process, make outputting easier as it requested, make human resource involved in processing data, have a competence through training and produce a high-quality information that is delivered by a company/institution faster. Within communication connection or network speed may help in sending information to all parties that require information, using database, software application and hardware tools. Also, helping processing data, distributing information to party that require information and sending information or report quickly.*

**Keyword:** *realization accounting system information, school operational assistance budgeting report*

## **Pendahuluan**

Instansi pemerintah bertanggung jawab untuk memenuhi akuntabilitas dan harapan masyarakat. Dalam rangka mewujudkan pelayanan yang maksimal, organisasi dan instansi dalam sektor publik harus memiliki tata kelola manajemen yang baik (*Good Governance*), sehingga dalam kinerjanya dapat menghasilkan manfaat yang sebesar-besarnya bagi masyarakat. Selain itu, untuk mewujudkan kinerja yang baik maka pemerintah daerah harus dapat mengambil keputusan yang tepat yang akan dituangkan dalam bentuk program kerja dengan tujuan mensejahterakan masyarakat.

Pada era globalisasi ini, teknologi informasi telah berkembang dengan sangat pesat sehingga sangat mempengaruhi dunia. Dengan derasnya arus globalisasi tentu memberikan pengaruh, baik positif maupun negatif terhadap pembangunan suatu negara. Informasi teknologi yang dapat menyediakan sumber informasi secara relevan, tepat, akurat dan lengkap telah menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting.

Sistem informasi yang handal merupakan salah satu cara untuk meningkatkan kinerja karyawan karena suatu sistem informasi akuntansi dirancang untuk menghasilkan informasi keuangan yang digunakan para pemakainya dalam proses pengambilan keputusan penting didalam suatu perusahaan atau organisasi. Pelaksanaan sistem yang handal harus didukung oleh sumber daya manusia yang berkualitas agar sistem tersebut bisa berjalan sebagaimana mestinya (Eny, Kartika, dan Siti, 2014).

Sistem Informasi akuntansi dalam penelitian ini berkaitan dengan penyajian laporan keuangan, hal ini mengingatkan laporan keuangan merupakan catatan informasi keuangan suatu perusahaan pada satu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja perusahaan tersebut. Dalam penyajiannya tidak sedikit perusahaan yang menyajikan laporan keuangan yang belum berkualitas, artinya belum sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Standar Akuntansi Pemerintah merupakan suatu standar penyusunan laporan keuangan milik pemerintahan yang disusun dalam bentuk prinsip-prinsip akuntansi dalam menyusun dan menyajikan laporan keuangan pemerintah. Dengan demikian, standar akuntansi pemerintahan merupakan persyaratan dalam upaya meningkatkan kualitas laporan keuangan pemerintahan Indonesia.

Kurangnya pengetahuan dalam mengoperasikan sebuah komputer yang menyebabkan penginputan data laporan keuangan menjadi kurang akurat dan relevan. Menanggapi adanya kendala tersebut, maka dibuatlah sistem informasi berbasis web untuk menyelesaikan masalah tersebut. Bendahara melakukan pengelolaan dana BOS dengan langsung memasukkan data pemasukan dan pengeluaran setiap harinya sehingga tidak akan data yang lupa dimasukkan. Selain itu, sistem ini bisa memberikan kemudahan bagi bendahara untuk membuat laporan keuangan yang selalu terupdate setiap bulannya dan memudahkan Kepala Sekolah untuk melihat laporan yang telah

dibuat setiap waktu dengan menggunakan username dan password yang telah ditentukan oleh sekolah dan hanya diketahui oleh bendahara dan kepala sekolah.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang masalah kualitas laporan keuangan SMK Negeri 4 Garut yang dituangkan dalam bentuk tulisan yang berjudul: "ANALISIS REALISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP LAPORAN ANGGARAN DANA BOS PADA SMKN 4 GARUT".

Dalam penelitian yang penulis lakukan, objek penelitian yang diteliti yaitu realisasi sistem informasi akuntansi dan laporan anggaran dana bos. Sedangkan yang dijadikan sebagai subjek dalam penelitian ini SMK Negeri 4 Garut.

### ***Tinjauan Pustaka***

#### ***Pengertian Sistem Informasi Akuntansi***

Sistem informasi banyak dimanfaatkan oleh berbagai pihak karena mempunyai peranan yang sangat penting karena menghasilkan informasi yang akurat, relevan, tepat waktu dan lengkap serta meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengambilan keputusan selain itu merupakan pemanfaatan teknologi informasi yaitu adanya sistem informasi akuntansi yang efektif dapat memberikan keyakinan yang memadai bahwa transaksi atau kejadian yang dicatat adalah sah, telah diotorisasi, dicatat, dinilai secara wajar, telah dicatat dalam periode yang seharusnya, dan dimasukkan ke dalam buku pembantu serta diringkas dengan benar.

Menurut Azhar Susanto (2013:72) sistem informasi akuntansi adalah sebagai berikut:

"Sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai kumpulan (integrasi) dari sub-sub sistem/komponen baik fisik maupun non fisik yang saling berhubungan dan bekerja sama satu sama lain secara harmonis untuk mengolah data transaksi yang berkaitan dengan masalah keuangan menjadi informasi keuangan."

#### ***Laporan Keuangan***

Laporan keuangan merupakan catatan informasi keuangan suatu entitas pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja suatu entitas tersebut. Berdasarkan PSAP 1 Peraturan Pemerintah No 71 tahun 2010: "Laporan keuangan merupakan laporan yang terstruktur mengenai posisi keuangan dan transaksi-transaksi yang dilakukan oleh suatu entitas".

#### ***Metode Penelitian***

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif analisis dengan pendekatan kualitatif, yakni suatu metode penelitian yang bertujuan untuk memberikan gambaran atau deskripsi mengenai fakta-fakta, data-data dan segala hal yang berhubungan dengan fenomena yang sedang diteliti secara sistematis, akurat dan aktual serta dapat dikumpulkan yang nantinya disusun, dipaparkan dan dianalisis.

Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah teknik purposive sampling, Menurut Sugiyono (2015:84): "Teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu", jumlah sampel yang diketahui adalah N=8 orang pegawai bagian keuangan.

Untuk mengetahui ukuran sampelnya, menurut Umar (2005:146) dapat digunakan teknik Slovin, dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

- n : Ukuran Sampel  
N : Ukuran Populasi  
e : Persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel dalam penelitian ini diambil.

$$n = \frac{8}{1+8(0,05)^2}$$

$$n = 7,8 \approx 8$$

Metode yang digunakan penulis dalam menganalisis data adalah metode deskriptif dengan analisis kualitatif dengan menggunakan alat bantu analisis data statistik yang bersifat deskriptif untuk mendeskripsikan data pada setiap variabel penelitian untuk melihat gambaran secara umum pengukuran atau tanggapan responden dilakukan dengan membuat pengkategorian. Setelah skor diperoleh maka dapat diukur dengan Rating Scale.

Untuk menentukan rentang kriteria penilaian data adalah sebagai berikut:

- Rentan skor terendah dan tertinggi dengan cara mengalikan jumlah yang telah diketahui. Dengan jumlah responden 8, skor terendah adalah 1 dan untuk skor tertinggi adalah 5.
- Rentang interval tiap kriteria untuk skor

$$R_s = \frac{N(n-1)}{5}$$

Keterangan: N = Jumlah responden

n = Nilai skor tertinggi

Maka rumus menentukan interval untuk kriteria penilaian adalah:

$$R_s = \frac{N(n-1)}{5} = \frac{8(5-1)}{5} = 6,4$$

- Daftar skala kriteria penilaian

#### Kriteria Penilaian

No	Interval	Keterangan
1.	8 – 14,3	Sangat Tidak Baik
2.	14,4 – 20,7	Tidak Baik
3.	20,8 – 27,1	Kurang Baik
4.	27,2 – 33,5	Baik
5.	33,6 – 40	Sangat Baik

Sumber: data diolah 2019

d. Interpretasi Perhitungan

$$\text{Skor Maksimum} = \text{Jumlah Responden} \times \text{Skor Tinggi}$$

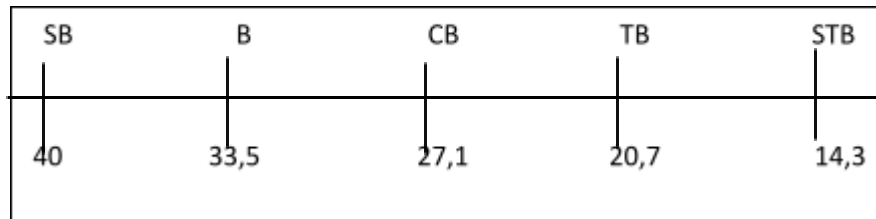
$$\text{Skor Minimum} = \text{Jumlah Responden} \times \text{Skor Terendah}$$

Skor dihitung untuk menentukan rating scale dan jumlah seluruh jawaban, digunakan rumus untuk menentukan skor ideal sebagai berikut:

$$\text{Skor maksimum} = (100 \times 5=500) \text{ Jumlah Responden} \times \text{Skor tinggi likert}$$

$$\text{Skor minimum} = (100 \times 1= 100) \text{ Jumlah Responden} \times \text{Skor rendah likert}$$

Menentukan nilai rating scale dan interval dari nilai setiap jawaban.



**Hasil Penelitian dan Pembahasan**

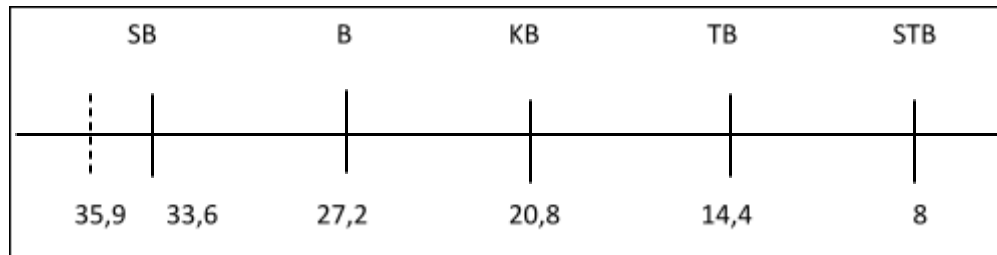
Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan realisasi anggaran dana bos di SMKN 4 Garut berdasarkan Sistem Informasi Akuntansi. Pada sistem informasi akuntansi terdapat beberapa dimensi dan indikator yaitu:

1. *Hardware* (Perangkat Keras)

Dari hasil analisis data terhadap indikator yang ada pada dimensi perangkat keras (*hardware*) di SMKN 4 Garut dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat dikatakan sangat baik yakni dapat dilihat dari jumlah skor yang dihasilkan sebanyak 35,9. Hal tersebut menyatakan bahwa dengan sistem informasi akuntansi proses penginputan laporan realisasi anggaran lebih cepat, mempermudah dalam penginputan data, prosedur, logika, dan model matematik dapat mendukung proses penginputan, mampu membantu dalam mempercepat menghasilkan keluaran yang diinginkan, menyajikan informasi yang berkualitas serta informasi yang disajikan instansi/instansi lebih tepat waktu dengan bantuan sistem informasi akuntansi.

**Hasil Perhitungan  
 Dari Setiap Skor Point Pertanyaan**

Poin	Jumlah Skor
1	38
2	37
3	34
4	34
5	38
6	34
<b>Jumlah rata-rata</b>	<b>35,9</b>



**Rating Scale**

2. *Software* (Perangkat Lunak)

Dari hasil analisis data terhadap indikator yang ada pada dimensi perangkat lunak (software) di SMKN 4 Garut dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat dikatakan sangat baik yakni dapat dilihat dari jumlah skor yang dihasilkan sebanyak 36. Hal tersebut menyatakan bahwa dengan sistem informasi akuntansi dapat berfungsi untuk mengendalikan hubungan antara komponen yang terpasang didalam perangkat komputer dan aplikasi software yang dipakai instansi, dapat membantu masalah dalam pengolahan data.

**Hasil Perhitungan  
 Dari Setiap Skor Point Pertanyaan**

Poin	Jumlah Skor
7	38
8	34
Jumlah rata-rata	36



**Rating Scale**

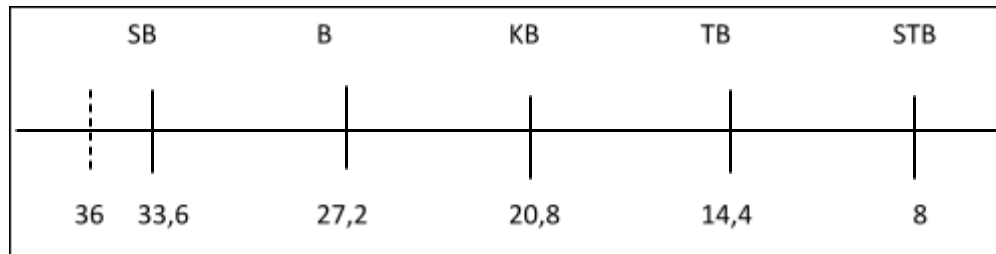
3. *Brainware* (Manusia)

Dari hasil analisis data terhadap indikator yang ada pada dimensi manusia (brainware) di SMKN 4 Garut dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat dikatakan sangat baik yakni dapat dilihat dari jumlah skor yang dihasilkan sebanyak 36. Hal tersebut menyatakan bahwa dengan sistem informasi akuntansi menjadikan sumber daya manusia yang terlibat dalam pengolahan data memiliki kompetensi melalui pelatihan untuk menghasilkan informasi yang berkualitas.

**Hasil Perhitungan  
 Dari Setiap Skor Point Pertanyaan**

Poin	Jumlah Skor
------	-------------

9	36
Jumlah rata-rata	36



**Rating Scale**

4. *Procedure (Database)*

Dari hasil analisis data terhadap indikator yang ada pada dimensi prosedur (database) di SMKN 4 Garut dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat dikatakan sangat baik yakni dapat dilihat dari jumlah skor yang dihasilkan sebanyak 36,75. Hal tersebut menyatakan bahwa dengan sistem informasi akuntansi dapat menghasilkan informasi yang diperlukan oleh pemakai, prosedur yang ada mampu membantu karyawan dalam menjalankan aktivitas pekerjaan, sistem Informasi Akuntansi dapat mengakomodir kelengkapan data mengenai informasi laporan anggaran, serta dengan pengkodean atau pembentukan relasi antar data yang diterapkan dalam sebuah basis data dapat membantu melihat keakuratan data yang akan disimpan.

**Hasil Perhitungan  
 Dari Setiap Skor Point Pertanyaan**

Poin	Jumlah Skor
10	39
11	36
12	36
13	36
Jumlah rata-rata	36,75



**Rating Scale**

5. *Communication Network (Jaringan Komunikasi)*

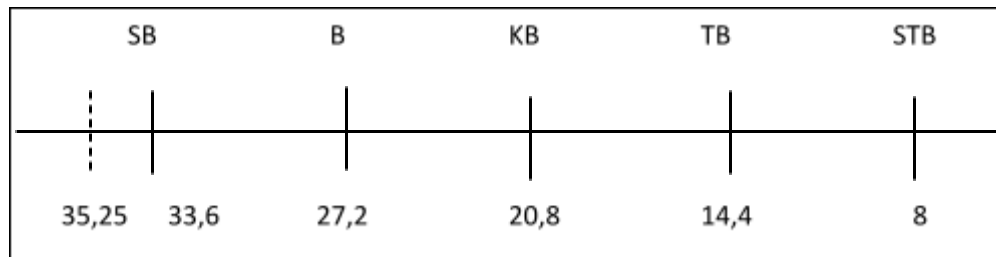
Dari hasil analisis data terhadap indikator yang ada pada dimensi jaringan komunikasi (communication) di SMKN 4 Garut dengan menggunakan sistem informasi akuntansi dapat dikatakan sangat baik yakni dapat dilihat dari jumlah skor yang dihasilkan sebanyak 35,25. Hal tersebut menyatakan bahwa dengan sistem informasi akuntansi Kecepatan jaringan membantu dalam proses pengiriman informasi yang akan

disampaikan kepada pihak yang membutuhkan informasi, pemakaian data base, aplikasi software dan peralatan hardware secara bersamaan dapat membantu dalam pengolahan data, mampu membantu mendistribusikan informasi kepada pihak yang membutuhkan informasi dan dapat membantu untuk mempercepat pengiriman data atau laporan.



**Hasil Perhitungan  
Dari Setiap Skor Point Pertanyaan**

<b>Poin</b>	<b>Jumlah Skor</b>
14	38
15	33
16	36
17	34
Jumlah rata-rata	35,25



**Rating Scale**

**Simpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan pada SMK 4 GARUT mengenai laporan realisasi anggaran dana bos berdasarkan sistem informasi akuntansi yang dibahas pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan menerapkan sistem informasi akuntansi dalam pelaporan di SMK 4 GARUT lebih efektif dan efisien mulai dari proses input,output, dan keluaran dilihat dari dimensi yang ada pada sistem informasi akuntansi penginputan laporan realisasi anggaran lebih cepat, mempermudah dalam penginputan data, prosedur, logika, dan model matematik dapat mendukung proses penginputan, mampu membantu dalam mempercepat menghasilkan keluaran yang diinginkan, menjadikan sumber daya manusia yang terlibat dalam pengolahan data memiliki kompetensi melalui pelatihan untuk menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikan informasi yang berkualitas serta informasi yang disajikan perusahaan/instansi lebih tepat waktu dengan adanya jaringan komunikasi atau kecepatan jaringan juga membantu dalam proses pengiriman informasi yang akan disampaikan kepada pihak yang membutuhkan informasi, pemakaian data base, aplikasi software dan peralatan hardware secara bersamaan dapat membantu dalam pengolahan data, mampu membantu mendistribusikan informasi kepada pihak yang membutuhkan informasi dan dapat membantu untuk mempercepat pengiriman data atau laporan.

**Daftar Pustaka**

Susanto, Azhar. 2013. **Sistem Informasi Akuntansi**. Bandung: Lingga Jaya.

Parjanti, Eny, Kartika Hendra, dan Siti Nurlela. 2014. **Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi. Gaya Kepemimpinan dan Kompleksitas Tugas Terhadap Kinerja Karyawan**. Vol. 12 No. 01 ISSN: 1693-0827. Universitas Islam BatikSurakarta.

<https://media.neliti.com/media/publications/115815-ID-pengaruh-sistem-informasi-akuntansi-gaya.pdf+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>.

Krismiaji. 2015. **Sistem Informasi Akuntansi**, Edisi Ke Empat. Yogyakarta : Penerbit Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

PSAK No 1 tahun 2015. **Penyajian Laporan Keuangan**.

Mardiasmo. 2002, **Akuntansi Sektor Publik**. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Munawir, S. 2010. **Analisis Laporan Keuangan Edisi keempat**. Cetakan Kelima Belas. Yogyakarta: Liberty.

Mardi. 2011. **Sistem Informasi Akuntansi**. Bogor: Ghalia Indonesia.

Revolusi Industri 4.0 (2019). **Pengertian, Sejarah, Ciri dan Penerapannya**. Dikutip dari <https://jurnalmanajemen.com/revolusi-industri-4-0/>

**PSAP 1 Peraturan Pemerintah No 71 tahun 2010**.

Munawir. 2007. **Analisis Laporan Keuangan**, Edisi Ke Empat. Yogyakarta: Liberty.

Yuliani, et al. 2010. **Pengaruh Pemahaman Akuntansi, Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Daerah dan Peran Internal Audit Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah**. **Jurnal Telaah & Riset Akuntansi Vol.3 No.2 hal 206-220**  
<https://media.neliti.com/media/publications/219421-pengaruh-pemahaman-akuntansi-pemanfaatan.pdf+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>

Silviana. 2014. **Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Survey Pada Pemerintahan Kabupaten Di Seluruh Jawa Barat**. Vol. 6 No. 1 April. 2014. Universitas Widyatama Bandung.  
<https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/7301/PAPER%2520SILVIANA.pdf%3Fsequence%3D4+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>.

Sugiyono.2014. **Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D**. Bandung: Alfabeta.

Nazir, Moh. 2017. **Metode Penelitian**. Bogor: Ghalia Indonesia.

Sugiyono. 2016. **Metode Penelitian**. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. 2015. **Metode Penelitian Kombinasi( Mix Methods)** Bandung:Alfabeta.

Sugiyono. 2017. **Metode penelitian, kuantitatif, kualitatif, dan R&D**. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Tawaqal, Irzal dan Suparno (2017). **Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi, Sistem Pengendalian Internal, Dan Kompetensi Sumber**

**Daya Manusia Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Satuan Kerja Perangkat Daerah Di Pemerintah Kota Banda Aceh.**  
<http://jim.unsyiah.ac.id/EKA/article/view/5217>.

Gunadi E (2017). **Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Daerah (SIMDA) Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Kabupaten Gowa (Studi Pada Satuan Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Gowa).** Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

<http://repositori.uinalauddin.ac.id/13058/1/PENGARUH%20PENERAPAN%20SISTEM%20INFORMASI%20MANAJEMEN.pdf>.

Miharta A Y (2016). **Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengendalian Intern Penjualan di PT Elektronik City Indonesia Tbk, Cabang Jati Nangor Square.** Skripsi. Universitas Pasundan.  
<http://repository.unpas.ac.id/11288/>

Revolusi Industri 4.0 (2019). **Pengertian, Sejarah, Ciri dan Penerapannya.** Dikutip dari <https://jurnalmanajemen.com/revolusi-industri-4-0/>

Zainuddin Z (2019) **Pengaruh Penerapan Akuntansi Pemerintahan, Sistem Pengendalian Intern, dan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan dan Dampaknya pada Prinsip-Prinsip Good Governance.** Thesis. Universitas Mercu Buana Jakarta.  
<https://repository.mercubuana.ac.id/48863/>

Astriana D (2014). **Pengaruh Penyelesaian Temuan Audit Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintahan Daerah (Survei pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) Perwakilan Provinsi Jawa Barat).** Jurnal Universitas Widyatama.  
<https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/handle/123456789/3069>.

Wahyono, Tri W (2018). **Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan, Sistem Pengendalian Intern dan Dukungan Manajemen Puncak Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (Persepsi Aparatur Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Karanganyar).** Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

<http://eprints.ums.ac.id/63205/>.