

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (*FLOWCHART*) DALAM  
PEMBANGUNAN MASJID AL-AULIA****Julian Muhammad Hasan<sup>1</sup>, Liana Dwi Septiningrum<sup>2</sup>, Ahmad Ridho Fachrizal  
Chaery<sup>3</sup>, Tubagus Arya Abdurachman<sup>4</sup>, Achmad Luthfi Prawirayudha<sup>5</sup>**Universitas Pamulang  
dosen01845@unpam.ac.id***Abstract***

*The Accountant Information System (SIA) is a tool for making decisions in companies today. As a set of information system procedures, it requires many components consisting of input, process, and output. Accounting information system input in the form of data, documents, and evidence of transactions. While the process components include: procedures in the form of data flow diagrams or flowcharts, standard operational procedures (SOPs), programs, or software that are useful for data processing. The main problems faced by the Al-Aulia Mosque Construction Committee include: a. The human resources of the management of the Al-Aulia Mosque lack the knowledge and understanding of the field of accounting information systems which are the basis for planning and control, as a result, the mosque management cannot know the development of the mosque construction process. b. Partners do not have operational implementation guidelines in the form of data flow diagrams or flowcharts so that the operational implementation of activities for receiving funds and using funds in mosque construction can have an impact on errors and omissions. Based on the main problem of partners, namely the lack of knowledge of using flowcharts in the administrative process, the solution offered to partners is to provide material related to Accounting Information Systems (Flowcharts) to make it easier to make financial reports. The methods used are lectures, questions and answers, and simulations. The target to be achieved in this community service activity is the implementation of the Introduction to Accounting Information Systems (SIA) using a flowchart, which is expected to make it easier for partners to carry out operational activities for the construction of the Aulia mosque in Pekalongan. The output targets of this program are scientific articles published through the journal berISSN, and flowcharts in the administrative process for the construction of the Al-Aulia Mosque in Krapyak, Pekalongan.*

**Keywords:** *Accountant Information System (SIA), Flowchart, Standar Operational Procedure (SOP)*

**Abstrak**

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan salah satu alat untuk mengambil suatu keputusan dalam perusahaan saat ini. Sebagai seperangkat prosedur sistem informasi memerlukan banyak komponen

yang terdiri dari input, proses dan output. Input sistem informasi akuntansi berupa data, dokumen, dan bukti-bukti transaksi. Sedangkan komponen proses meliputi: prosedur dalam bentuk diagram arus data atau *flowchart*, *Standar operational procedure* (SOP), program atau *software* yang berguna untuk pemrosesan data. Masalah utama yang di hadapi Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia antara lain : a. SDM pengurus Masjid Al-Aulia kurang memiliki pengetahuan dan pemahaman bidang sistem informasi akuntansi yang merupakan dasar untuk perencanaan dan pengendalian, akibatnya pengurus masjid tidak dapat mengetahui perkembangan proses pembangunan masjid. b. Mitra belum memiliki pedoman pelaksana operasional dalam bentuk diagram arus data atau *flowchart* sehingga pelaksanaan operasional kegiatan penerimaan dana dan penggunaan dana dalam pembangunan masjid dapat berdampak pada kesalahan dan kelalaian. Berdasarkan permasalahan utama mitra yaitu Minimnya pengetahuan penggunaan *flowchart* dalam proses administrasi maka solusi yang ditawarkan kepada mitra ialah dengan memberikan materi terkait dengan Sistem Informasi Akuntansi (*Flowchart*) untuk dapat memudahkan dalam membuat laporan keuangan. Dengan metode yang digunakan adalah ceramah, Tanya jawab, dan simulasi. Adapun target yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pelaksanaan Pengenalan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dengan menggunakan *flowchart* diharapkan dapat mempermudah mitra dalam menjalankan operasional kegiatan pembangunan masjid Aulia di Pekalongan. Target luaran program ini adalah artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal berISSN, dan bagan *flowchart* dalam proses administrasi dalam pembangunan Masjid Al-Aulia di Krapyak, Pekalongan

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, *Flowchart*, *Standar Operational Procedure* (SOP)

## A. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi akuntansi pada saat ini berpengaruh besar terhadap sistem informasi akuntansi (SIA) dalam suatu perusahaan. Dampak yang dapat dirasakan adalah pemrosesan data yang mengalami perubahan dari sistem manual ke sistem komputer. Oleh karena itu, pengendalian intern dalam SIA juga akan mempengaruhi peningkatan jumlah dan kualitas informasi dalam pelaporan keuangan. Perkembangan akuntansi dalam hal SIA berbasis komputer akan menghasilkan laporan keuangan yang mempengaruhi praktik pengauditan.

Perkembangan teknologi informasi ini meliputi infrastruktur komponen dasar sistem informasi akuntansi, seperti Hardware, Software, Brainware, Prosedur, Database dan *Communication Network Technology* (Susanto, 2008). Hardware disini maksudnya peralatan phisik yang dapat digunakan untuk mengumpulkan, memasukkan, memproses, menyimpan dan mengeluarkan hasil pengolahan data dalam bentuk informasi.

Kualitas informasi merupakan tingkat dimana sebuah data yang telah diproses oleh sistem informasi menjadi memiliki arti bagi penggunaannya, yang bisa berupa fakta dan suatu nilai yang bermanfaat (Bodnar dan Hopwood,2003). Kualitas informasi akuntansi

memiliki beberapa faktor yaitu dapat dipahami, relevan, keandalan, dan dapat diperbandingkan (PSAK No. 1, 2015).

Sistem Informasi Akuntansi adalah seperangkat prosedur formal yang meliputi data, dokumen, sumber daya manusia, infrastruktur, software dan hardware untuk melakukan pengolahan data menjadi sebuah informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan manajemen. Sebagai seperangkat prosedur sistem informasi memerlukan banyak komponen yang terdiri dari input, proses dan output. Input sistem informasi akuntansi berupa data, dokumen, dan bukti-bukti transaksi. Sedangkan komponen proses meliputi: prosedur dalam bentuk diagram arus data atau *flowchart*, *Standar operational procedure* (SOP), program atau *software* yang berguna untuk pemrosesan data. Komponen output sistem informasi akuntansi meliputi: pemakai, laporan dan informasi yang didistribusikan kepada pengguna yang berkepentingan.

Permasalahan dalam sistem pengelolaan dana kas keuangan masjid masih tradisional dengan sistem pencatatan secara manual sehingga membutuhkan waktu lama, penyimpanan file tersimpan di banyak buku sehingga para pengurus dalam pencarian data-data susah dan lama, besar kemungkinan bisa terjadinya kehilangan data-data dikarenakan penyimpanan data bukan dalam folder, sehingga memperlambat sebuah informasi sebagai pertanggung jawaban dana/kas keuangan masjid. Tujuan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah memberikan informasi Sistem Akuntansi bagi pengurus Masjid Aulia dengan menggunakan bentuk diagram arus data atau *flowchart* dalam pengelolaan dana keuangan masjid sebagai dokumen prosedur kerja, pedoman dalam menjalankan operasional untuk menyederhanakan rangkaian proses atau prosedur serta memudahkan pemahaman penggunaan terhadap informasi tersebut.

Adapun Sasaran pengabdian yang kami tuju yaitu Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia di Pekalongan. Adapun target luaran program ini adalah artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal berISSN, dan bagan *flowchart* dalam proses administrasi dalam pembangunan Masjid Al-Aulia di Krapyak, Pekalongan.

Dengan adanya kegiatan pengabdian ini diharapkan panitia pembangunan masjid Al-Aulia akan termotivasi untuk menggunakan *Flowchart* sebagai *Standar Operational Procedure* (SOP) yang dapat di pergunakan sebagai sarana Informasi untuk proses administrasi, serta dapat mempraktikkannya secara langsung dengan memanfaatkan *Flowchart* yang telah dibuat sebagai informasi yang dapat dipertanggung jawabkan secara transparan dan andal ke masyarakat.

## B. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan program kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini melalui beberapa tahapan yang telah dilaksanakan, antara lain dapat di gambarkan dalam alur berikut:

### 1. Tahap Persiapan

#### a. Kegiatan Observasi dan Perizinan

Observasi dilakukan dengan melakukan survey pada lokasi yang akan dijadikan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yakni Masjid Al-Aulia berlokasi di Jl. Jlamprang, Krapyak Kidul, Pekalongan. Survey dilakukan langsung dengan wawancara dengan Ketua Pembangunan Masjid Al-Aulia (Hidayat Zulkarnaen) di Jalan Pangeran Antasari No. 37, Jakarta Selatan untuk menentukan titik yang tepat yang akan dijadikan sebagai point kegiatan dan dimana lokasi Pelaksanaan kegiatan PKM tersebut.

## b. Penyusunan RAB

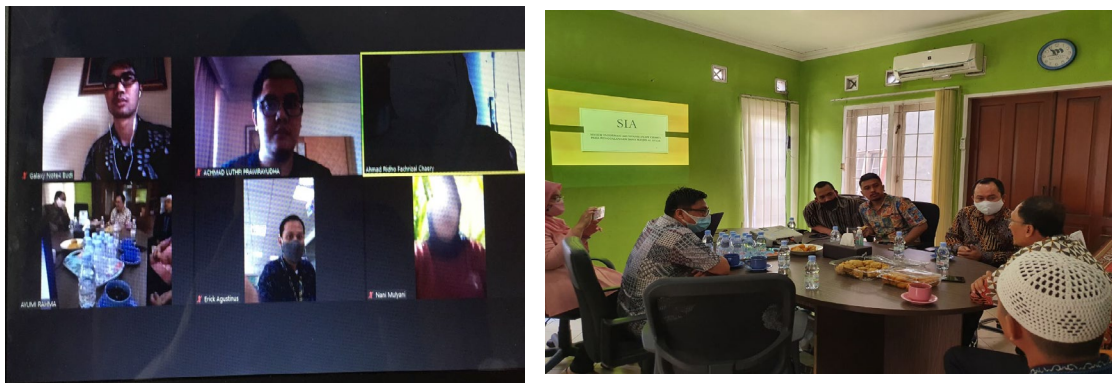
Rencana Anggaran dan Belanja dipersiapkan dalam hal pembelian belanja bahan seperti: Honor narasumber, cinderamata/ plakat, konsumsi, sertifikat, materi, pembuatan jurnal dan door prize serta beberapa peralatan lainnya yaitu: tempat pelatihan, sound system, laptop dan LCD proyektor.

## c. Pengajuan Proposal

Proposal kegiatan PKM diajukan pada tanggal 13 Oktober 2020 dan setelah melalui proses review, disetujui oleh Ketua LPPM Bapak Ali Madinsyah pada tanggal 14 Oktober 2020.

## 2. Tahap Implementasi /Pelaksanaan Kegiatan

Pembukaan Acara di sampaikan oleh ketua PKM Bapak Julian Muhammad Hasan, S.Sos, serta Ketua Pembangunan Masjid Al-Aulia (Hidayat Zulkarnaen). Pada sesi ceramah yang disampaikan oleh : Ahmad Ridho Fachrizal Chaery, S.E., M.Ak, selaku narasumber membahas mengenai *Flowchart* dalam Pembangunan Masjid Al-Aulia.



**Gambar 1. Pemaparan Materi Sistem Informasi Akuntansi (*Flowchart*) oleh salah satu Narasumber**

Pada sesi tanya jawab, membahas permasalahan minimnya pengetahuan terkait Sistem Informasi Akuntansi (*Flowchart*) dalam Pembangunan Masjid Al-Aulia. Pada sesi diskusi, Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia diberikan pemahaman tentang Sistem Informasi Akuntansi yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan keuangan secara praktis dan dapat dipahami oleh Masyarakat, dengan menggunakan sistem informasi akuntansi (*flowchart*) sehingga terprogram dan memiliki SOP alur pemasukan dana sampai dengan penggunaan dana kas dalam pembangunan masjid. Dilanjutkan dengan program pelatihan mengenai langkah-langkah dalam membuat *flowchart* agar panitia pembangunan masjid mengetahui bagaimana alur dalam proses administrasi di bantu oleh ibu Liana Dwi Septiningrum, S.E, M.M, bapak Tubagus Arya Abdurachman, S.E., M.Si, dan bapak Achmad Luthfi Prawirayudha, S.H., M.H.

## C. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Tahap Persiapan

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan di Jalan Pangeran Antasari No. 37, Jakarta Selatan. Kegiatan pengabdian ini dihadiri oleh Ketua Pembangunan Masjid Al-Aulia Pekalongan, Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia, Mahasiswa Universitas Pamulang. Kegiatan ini disambut positif oleh ketua panitia pembangunan Masjid Al-

---

Aulia. Karena sistem pengelolaan dana kas keuangan masjid masih tradisional dengan sistem pencatatan secara manual sehingga membutuhkan waktu lama, penyimpanan file tersimpan di banyak buku sehingga para pengurus dalam pencarian data-data susah dan lama, besar kemungkinan bisa terjadinya kehilangan data-data dikarenakan penyimpanan data bukan dalam folder, sehingga memperlambat sebuah informasi sebagai pertanggung jawaban dana/kas keuangan masjid. Pada hasil pengamatan yang dilakukan oleh para dosen Universitas pamulang, ditemukan permasalahan dalam penyampaian laporan keuangan. Adapun Materi – materi yang diberikan adalah sebagai berikut:

a. Materi tentang Sistem Informasi Akuntansi

Menerangkan pengertian Sistem informasi akuntansi (SIA) adalah sebuah sistem yang mengumpulkan, menyimpan dan mengolah data keuangan dan akuntansi yang digunakan oleh pengambil keputusan. Fungsi dari Sistem Informasi Akuntansi:

- ✓ Mengumpulkan serta menyimpan data aktivitas atau transaksi.
- ✓ Memproses data yang terkumpul menjadi informasi yang bermanfaat saat pengambilan keputusan.
- ✓ Melakukan kontrol yang efektif dan tepat terhadap aset organisasi.
- ✓ Peningkatan efisiensi kerja pada bagian keuangan.

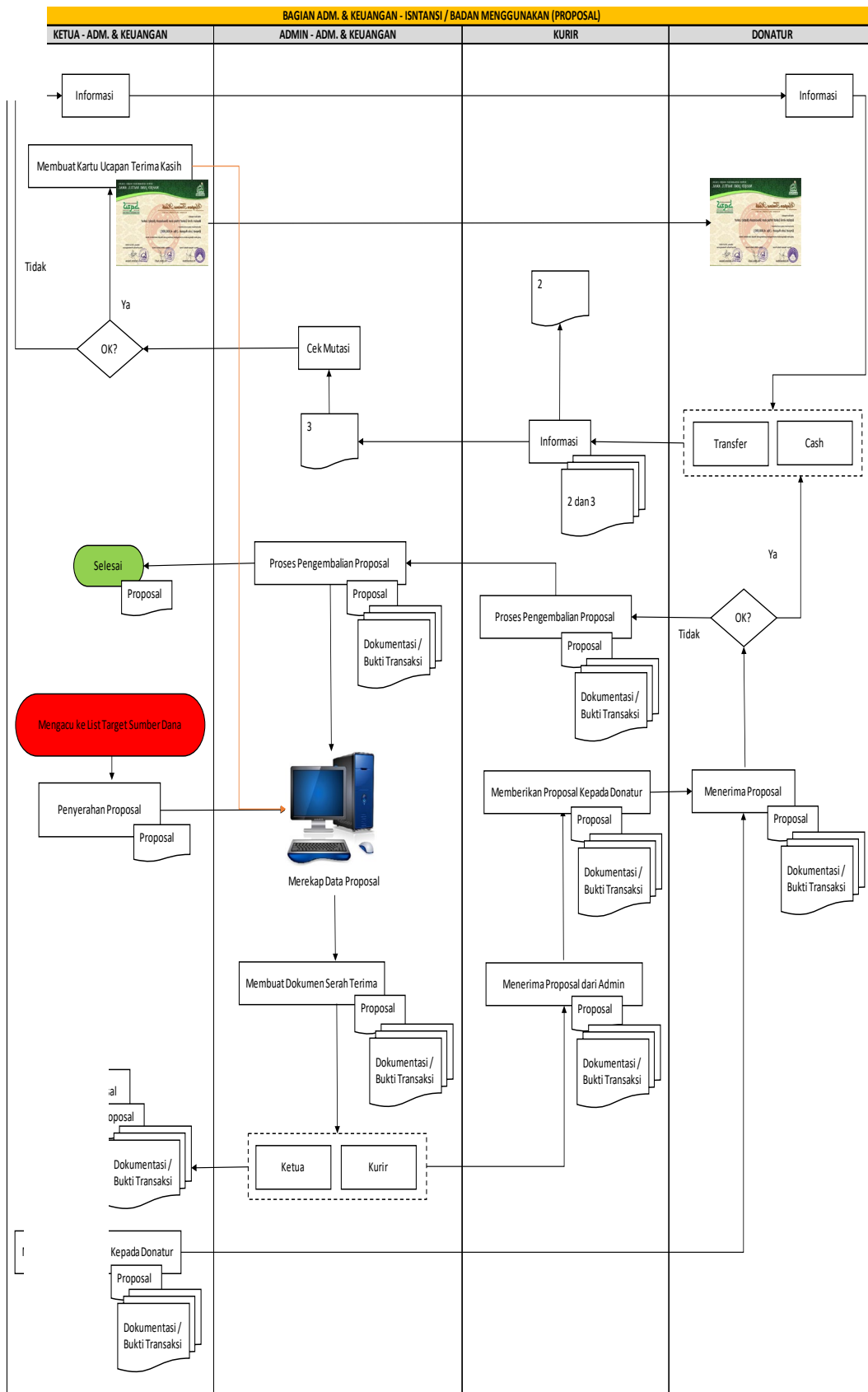
b. Materi Tentang *Flowchart*

*Flowchart* adalah Bagan-bagan yang mempunyai arus yang menggambarkan langkah-langkah penyelesaian suatu masalah. *Flowchart* merupakan cara penyajian dari suatu algoritma. Tujuan Membuat *Flowchart* :

- ✓ Menggambarkan suatu tahapan penyelesaian masalah
- ✓ Secara sederhana, terurai, rapi dan jelas
- ✓ Menggunakan simbol-simbol standar

c. *Flowchart* Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia

Hasil dari Materi yang sudah di sampaikan kepada Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia dalam Membuat *Flowchart* adalah sebagai berikut :



Gambar 2. Flowchart Proses Administrasi Masjid Al-Aulia





**Gambar 3. Foto Bersama Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia dan Mahasiswa Universitas Pamulang**

## D. KESIMPULAN DAN SARAN

### Simpulan

Kegiatan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Masjid Al-Aulia Pekalongan tempat pelaksanaan PKM di di Jalan Pangeran Antasari No. 37, Jakarta Selatan. Berbagai hal menarik diperoleh dari pelaksanaan kegiatan tersebut. Metode/ cara implementasi *Flowchart* dalam proses administrasi serta menjadikan *Standar Operational Prosedure* (SOP) dalam penyampaian Laporan Keuangan serta informasi kepada Masyarakat setempat ketika khutbah Jumat.

Kegiatan PKM ini telah memberikan kontribusi kepada mitra dengan memberikan solusi berupa pelatihan guna meningkatkan pengetahuan dalam penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (*Flowchart*). Adapun kesimpulan dari kegiatan pengabdian masyarakat yang telah di lakukan adalah:

1. Panitia Masjid Al-Aulia sudah dapat membuat *Flowchart* dalam proses Administrasi dari mulai alur Proposal sampai ke laporan keuangan yang lebih mudah untuk menginformasikan kepada masyarakat
2. Panitia Masjid Al -Aulia selama penyampaian materi dari narasumber, mengetahui manfaat dari *flowchart* terhadap arsip dari dokumen, bukti-bukti transaksi selama pembangunan Masjid Al-Aulia dimana alur penyimpanan arsip/bukti transaksi tersebut.
3. Pengeluaran dan pemasukan dana selama pembangunan Masjid Al-Aulia sudah mudah untuk di informasikan kepada masyarakat dengan menggunakan *Flowchart* sebagai *standar Operational Prosedure* (SOP) dalam proses Adminstrasinya.

### Saran

Pengabdian masyarakat diharapkan dapat dilakukan kembali di Masjid Al-Aulia berlokasi di Jl. Jlamprang, Krapyak Kidul, Pekalongan Utara, Kota Pekalongan, Jawa Tengah, karena masih banyak Panitia Pembangunan Masjid Al-Aulia yang belum hadir secara penuh dikarenakan Pandemi Covid-19 serta pelaksanaan kegiatan di Jakarta.

Diharapkan mitra dapat mengembangkan *Flowchart* tidak hanya di Masjid Al-Aulia namun juga didaerah atau tempat lain sehingga dapat bermanfaat dalam penyampaian informasi yang lebih praktis dan mudah di pahami.

### Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada Ketua Yayasan Sasmita Jaya, LPPM Universitas Pamulang, dan Ketua Panitia Masjid Al-Aulia Pekalonga, yang telah banyak memberikan dukungan dalam kegiatan PKM ini.

### DAFTAR PUSTAKA

- Atmoko, Tjipto. (2012). *Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah*. Skripsi Unpad. Jakarta.
- Azhar Susanto. (2008). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Gramedia
- Bodnar, George H, William S, Hopwood, (2003). "Sistem Informasi Akuntansi", PT. Indeks Kelompok Gramedia, Jakarta.
- Elvy Maria Manurung. (2011). *Akuntansi Dasar ( Untuk Pemula)*. Penerbit Erlangga.
- Insani, Istyadi. (2010). *Pengembangan Kapasitas Sumber Daya Manusia Daerah Dalam Rangka Peningkatan Transparansi dan Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Daerah*.
- Hartatik, Indah Puji. (2014). *Buku Praktis Mengembangkan SDM*. Jogjakarta. Laksana.
- Laksmi, Fuad dan Budiantoro. (2008). *Manajemen Perkantoran Modern*. Jakarta: Penerbit Pernaka.
- Krismiaji. (2015). *Sistem informasi akuntansi*. Yogyakarta. STIM YKPN.
- Moekijat. (2008). *Adminitrasi Perkantoran*. Bandung: Mandar Maju.
- Romney, Marshall B & Steinbart, Paulm John. (2015) *Accounting information systems*. New Jersey Pearson Education.
- Sailendra, Annie. (2015). *Langkah-Langkah Praktis Membuat SOP*. Cetakan Pertama. Trans Idea Publishing, Yogyakarta
- [https://www.academia.edu/5753946/Pengenalan\\_Sistem\\_Informasi\\_Akuntansi](https://www.academia.edu/5753946/Pengenalan_Sistem_Informasi_Akuntansi)
- <https://www.it-jurnal.com/pengertian-flowchart/>
- <https://media.neliti.com/media/publications/226322-analisis-dan-perancangan-sistem-informas-ace4192d.pdf>